**17. Wahlperiode** 09. 02. 2011

### **Antwort**

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Ulrike Höfken, Cornelia Behm, Bärbel Höhn, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 17/4512 –

### Dioxinbelastung in Lebensmitteln

Vorbemerkung der Fragesteller

Seit dem 23. Dezember 2010 erschüttert ein weiterer Dioxinskandal die Bundesrepublik Deutschland. Davon sind 13 Bundesländer betroffen, zwischenzeitlich waren 4 700 landwirtschaftliche Betriebe gesperrt. Das schleswig-holsteinische Unternehmen, welches dioxinhaltige Futterfette verkauft hat, wusste seit März 2010 von erhöhten Dioxinwerten. Die aktuellen und chronischen Belastungen für Verbraucherinnen und Verbraucher sind bis heute unklar. Auch das Krisenmanagement der Bundesregierung lässt erheblichen Aufklärungsbedarf zurück.

1. Welche möglichen Quellen der Dioxinbelastung wurden oder werden von den Behörden auf Bundes- und Landesebene diskutiert und untersucht?

Welche Argumente sprechen für bzw. gegen die einzelnen Quellen als Ausgangspunkt der Dioxinbelastung?

Die Bundesregierung misst der Ermittlung der Ursache des jüngsten Dioxin-Geschehens große Bedeutung bei. Experten von Bund und Ländern arbeiten mit Hochdruck daran, zu klären, wie das Dioxin in die Futtermittelkette gelangen konnte. Eine endgültige Erklärung dafür gibt es derzeit aber noch nicht.

Seitens des Bundes wurde eine Stellungnahme des Umweltbundesamtes (UBA) eingeholt. Darin werden folgende Kontaminationsquellen in Betracht gezogen:

- eine Verunreinigung aus der Umwelt. Das in den belasteten Mischfettsäuren gefundene Kongenerenmuster weist jedoch keine Ähnlichkeit mit Umweltproben (Boden, Luftemissionen, Biota) auf.
- Eine Verunreinigung durch industrielle Emissionen. Das gefundene Kongenerenmuster weist jedoch keine Ähnlichkeit zu Emissionen aus verschiedenen industriellen Branchen (chemische Industrie, Zement- und Metallindustrie) auf.
- Vergleichsdaten zu Altölen und Pflanzschutzmitteln liegen dem UBA nicht vor.

Erste Ergebnisse bei Proben eines Herstellers technischer Fette zeigen ein ähnliches Kongenerenmuster wie es auch in belasteten Futtermitteln und Eiern nach-

gewiesen worden ist. Hier sind aber noch weitere Untersuchungen erforderlich; diese werden derzeit von den Ländern vorgenommen.

2. Welche Einschätzung der Dimension der Belastungen und der Gefährdungslage ergab sich aus den Lagebesprechungen zwischen Bund und Ländern am 3. und 5. Januar 2011 sowie danach?

Wer erstellt bzw. erstellte die schriftlichen Lageberichte, und wo sind sie veröffentlicht?

#### Am 3. Januar 2011 wurde deutlich, dass

- zusätzlich zur bisher bekannten ersten Lieferung (vom 11. November 2010) von Mischfettsäure sechs weitere Lieferungen von jeweils 25 bis 27 t aus dem Betrieb in Emden über einen niederländischen Händler an einen Betrieb in Schleswig-Holstein gegangen waren; die Lieferungen erfolgten im Zeitraum vom 11. November 2010 bis zum 7. Dezember 2010,
- sich die Zahl der betroffenen Mischfutterherstellungsbetriebe durch die zusätzlich festgestellten Lieferungen von technischer Fettsäure von 9 auf 25 in den Ländern NI, NW, ST und HH erhöht hatte, wobei die notwendigen Maßnahmen (Probenahme, Sperrung) ergriffen worden waren und im Rahmen der Rückverfolgung die landwirtschaftlichen Betriebe ermittelt werden sollten, die unter Verdacht stehende Futtermittel erhalten hatten,
- in den Ländern NI, NW, HH, SH, ST, BB, SN und TH eine Reihe landwirtschaftlicher Betriebe betroffen waren,
- als Lebensmittel im Wesentlichen Eier, aber auch Fleisch von Legehennen, möglicherweise auch Masthühner, Mastputen und Schweine betroffen waren,
- für Eier, die aus Legehennenbetrieben stammten, die mit belastetem Futter beliefert wurden, Rückrufe eingeleitet worden waren, sofern keine entlastenden Ergebnisse vorlagen.

Seit dem 5. Januar 2011 erstellt das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) nahezu täglich einen Sachstandsbericht über Dioxine in Futterfetten aus Schleswig-Holstein. Der jeweils aktualisierte Sachstandsbericht wurde unverzüglich den Dienststellen der Europäischen Kommission zugeleitet und über das europäische Schnellwarnsystem für Lebensmittel und Futtermittel (RASFF) den an das RASFF angeschlossenen Mitgliedstaaten, Drittländern und Institutionen übermittelt. Darüber hinaus wurden seitens des BMELV regelmäßige Sachstandsberichte auch an den Vorsitzenden des Ausschusses für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Deutschen Bundestages übermittelt, beginnend mit einem Schreiben vom 5. Januar 2011.

Der Sachstand am 5. Januar ergibt sich aus Anlage 1.

3. Warum gab es keine Lagebesprechung zwischen Bund und Ländern am Tag der Schnellwarnmeldung aus Schleswig-Holstein am 27. Dezember 2010?

Eine regelmäßige Lagebesprechung zwischen dem Bund und den Ländern bei Schnellwarnmeldungen ist weder üblich noch erforderlich.

4. Aus welchen Gründen haben die Niedersächsische Landesregierung und die Bundesregierung zwischen dem 23. und 31. Dezember 2010 keine Maßnahmen ergriffen?

Die Durchführung der lebensmittel- und futtermittelrechtlichen Bestimmungen fällt aufgrund der verfassungsmäßig verankerten Kompetenzverteilung in die Zuständigkeit der Länder.

Das niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung hat hierzu Folgendes mitgeteilt:

"Die niedersächsische Landesregierung hat zwischen dem 23. Dezember und dem 31. Dezember 2010 alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit der Tiere und der Menschen veranlasst."

Der niedersächsische Landtag wurde am 20. Januar 2011 in der Antwort der Landesregierung zu einer Dringlichen Anfrage (Drucksache 16/3247) über die getroffenen Maßnahmen wie folgt zum nachgefragten Sachverhalt informiert:

"Das Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES) ist am 21. Dezember 2010 von einem Futtermittelhersteller über das Ergebnis einer Eigenkontrolluntersuchung in Legehennenfutter unterrichtet worden, wonach der Dioxingehalt des Futtermittels über dem Grenzwert liegt. Am 22. Dezember 2010 fand deshalb eine Betriebskontrolle bei der betroffenen Firma statt, um den Sachverhalt zu klären. Am 23. Dezember unterrichtete das LAVES das niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung über den Vorgang.

Die notwendigen Maßnahmen wurden wie folgt festgelegt:

- Sperrung der Geflügelfutterherstellung in dem Betrieb,
- Erstellung einer Lieferliste durch den Betrieb und Verpflichtung zur umgehenden Information der Empfänger über das unsichere Futtermittel mit der rechtlichen Folge, das damit eine Abgabe produzierter Lebensmittel bis zum Nachweis ihrer Sicherheit unterbleiben muss,
- Information Schleswig-Holsteins über den Verdacht gegen den Verursacherbetrieb,
- Information der für die Empfänger zuständigen Lebensmittelüberwachung über den Verdacht auf unsichere Lebensmittel in den Empfängerbetrieben, die durch Eigenkontrollnachweise gegenüber der Überwachungsbehörde die Sicherheit ihrer Produkte vor Vermarktung nachweisen müssen,
- Veranlassung amtlicher Probenahmen bei Eiern,
- Information an Nordrhein-Westfalen über dort mit Futtermitteln belieferte Betriebe.

Am 27. und 28. Dezember 2010 wurden die betroffenen Futtermittelbetriebe überprüft und zur Herstellung der Lieferlisten aufgefordert. Die Risikobewertung ergab nur Handlungsbedarf für die Futtermittelempfänger der Firma, die den Vorgang durch Selbstanzeige ausgelöst hatte. Ebenfalls wurde die niedersächsische Firma, die die Futterfette gemischt hatte, überprüft und mit mündlichen Verfügungsverfahren gesperrt."

5. Wie viele amtliche Proben wurden seit dem 23. Dezember 2010 bei Eiern, Milch, Schweine-, Rind- und Hühnerfleisch auf toxische Dioxine mit welchem Ergebnis untersucht (bitte tabellarische Übersicht nach Bundesländern)?

Welche Ergebnisse liegen aus Eigenkontrollen vor?

Die Antworten ergeben sich aus den Anlagen 2 bis 6. Ergebnisse aus Eigenkontrollen sind in der Spalte "Art UE" als "betriebl." gekennzeichnet.

6. Welche toxischen chemischen Substanzen, insbesondere Dioxin und Polychlorierte Biphenyle (PCB), wurden in welcher Konzentration bei amtlichen Lebensmittelkontrollen von Eiern, Milch, Schweine- und Hühnerfleisch seit dem 19. März 2010 gefunden (bitte tabellarische Übersicht nach Bundesländern)?

Die Ergebnisse sind in Anlage 7 zu dieser Frage zusammengefasst. Für die Darstellung der Ergebnisse der amtlichen Lebensmittelkontrolle zu Dioxinen und dioxinähnlichen PCB in Lebensmitteln tierischer Herkunft für den Probenahmezeitraum 19. März bis 22. Dezember 2010 wurden sowohl Routineproben als auch Verdachts-, Beschwerde- und Verfolgsproben berücksichtigt. Da im Rahmen der amtlichen Lebensmittelüberwachung prinzipiell die in Deutschland in den Verkehr gebrachten Lebensmittel kontrolliert werden, das heißt auch Lebensmittel mit Herkunft aus anderen Mitgliedstaaten und aus Drittstaaten, ist die Auswertung nicht auf Deutschland als Herkunftsstaat eingeschränkt. Die Datenübermittlung aus den Bundesländern für den Berichtszeitraum 2010 dauert derzeit noch an und es ist demnach davon auszugehen, dass die zum Auswertungszeitpunkt vorliegenden Daten noch nicht vollständig sind. Weiterhin wird darauf hingewiesen, dass keine Berichtspflicht für die Bundesländer für die Übermittlung von nicht im Rahmen koordinierter Überwachungsprogramme erhobener Untersuchungsergebnisse, z. B. von amtlichen Planproben, besteht. In dem Entwurf eines Zweiten Gesetzes zur Änderung des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches sowie anderer Vorschriften, den das Bundeskabinett am 2. Februar 2011 beschlossen hat, ist eine entsprechende umfassende Berichtspflicht vorgesehen.

Die dem Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) vorliegenden Untersuchungsergebnisse erlauben die Berechnung von statistischen Kennwerten für Hühnereier und Milch und aufgrund der geringen Probenanzahl eingeschränkt auch von Kennwerten für Hühnerfleisch. Zu Schweinefleisch liegen dem BVL für den oben genannten Probenahmezeitraum keine Ergebnisse vor, jedoch zu Fettgewebe von Schweinen.

Bezüglich der Auswertungsmöglichkeiten der vorliegenden Untersuchungsergebnisse ist grundsätzlich festzustellen, dass eine vergleichende Auswertung nur unter vergleichbaren Ausgangsbedingungen möglich ist. Diese sind in idealer Form nur bei Monitoringproben gegeben. Folglich sind die dargestellten Untersuchungsergebnisse auch im Hinblick auf die geringe Anzahl untersuchter Proben als nicht repräsentativ anzusehen.

Bezüglich der Ergebnisse zu weiteren toxischen chemischen Substanzen wird auf die jährliche Berichterstattung zum Lebensmittelmonitoring, zum Bundesweiten Überwachungsplan, zum Nationalen Rückstandskontrollplan und zum Mehrjährigen nationalen Kontrollplan verwiesen. Die Berichte sind auf der Internetseite des BVL www.bvl.bund.de abrufbar. Die Übermittlung der entsprechenden Untersuchungsergebnisse der Bundesländer für 2010 ist noch nicht abgeschlossen.

7. Woran bemessen sich die unterschiedlichen Grenzwerte für unterschiedliche Lebens- bzw. Futtermittel und Einzelfuttermittel (z. B. Fisch: 4 pg/g Frischgewicht, Eier und Eiprodukte, Milch und Milchprodukte und Rindfleisch: 3 pg/g Fett, Geflügelfleisch und Öl von Meerestieren: 2 pg/g Fett, Schweinefleisch: 1 pg/g Fett, Pflanzenöl: 0,75 pg/g Fett)?

Die Festlegung der Höchstgehalte bei Lebensmitteln orientiert sich im Wesentlichen an der nicht vermeidbaren Belastung durch Dioxine aus der Umwelt, der sog. Hintergrundbelastung. Landwirtschaftliche Nutztiere nehmen Dioxine vor allem mit Bodenpartikeln auf. Dioxine reichern sich im Fettgewebe an und haben eine lange Halbwertszeit. Der Fettgehalt des Tierkörpers und das Alter der Tiere spielen daher eine Rolle. Wegen der Anreicherung von Dioxinen im Fettgewebe beziehen sich die meisten Höchstgehalte auf das Fett. Da der Fettgehalt je nach Fischart sehr unterschiedlich sein kann, wird der Dioxingehalt hier auf das Frischgewicht bezogen.

Die Höchstgehalte an unerwünschten Stoffen in Futtermitteln sind EU-weit einheitlich in der Richtlinie 2002/32/EG über unerwünschte Stoffe in der Tierernährung festgesetzt. Die dort festgesetzten Höchstgehalte für Dioxine/Furane und für die Summe der Dioxine/Furane und der dioxinähnlichen PCB sind an der Hintergrundbelastung der verschiedenen Futtermittel orientiert. Im Sinne einer Minimierungsstrategie wurden ergänzend dazu im Jahr 2002 zunächst als Empfehlung und dann im Jahr 2006 verbindliche Aktionsgrenzwerte für Dioxine/Furane und für dioxinähnliche PCB festgelegt, bei deren Überschreitung Maßnahmen durchzuführen sind, um die Ursachen zu ermitteln, diese zu verringern oder zu beseitigen.

8. Welche Erkenntnisse liegen der Bundesregierung zu der Möglichkeit vor, dass die Gefährdung durch Dioxinbelastungen aus verunreinigten Futterfetten bereits über einen längeren Zeitraum vorhanden war (Monate, Jahre)?

Welche Zeiträume und möglicherweise belasteten Produkte werden diesbezüglich konkret untersucht (bitte tabellarische Übersicht zu Produkten und Untersuchungszeiträumen)?

Im Zuge einer umfassenden Sachverhaltsaufklärung wurden bei der in Rede stehenden Firma in Uetersen alle verfügbaren Rückstellproben von Eingangs- und Ausgangslieferungen (über 1 000 Proben) beschlagnahmt. Diese wurden zunächst stichprobenartig untersucht, um das Geschehen vor dem 11. November 2010 aufzuklären. Amtliche Untersuchungsergebnisse für die untersuchten Rückstellproben von ausgelieferten Futterfetten im Zeitraum vom 24. Juni bis zum 4. November 2010 liegen dazu vor. Über Höchstgehaltsüberschreitungen wurden die zuständigen Überwachungsbehörden informiert. Im Einzelnen liegen folgende Untersuchungsergebnisse vor:

Artikel- bezeichnung	Menge in kg	Lieferdatum	Dioxine in ng PCDD/F – WHO – TEQ/kg	Summe Dioxine und dl-PCB in ng PCDD/F und PCB – WHO – TEQ/kg	Standort
HU 2 SRP	27 000	18. 08. 2010	0,69	1,08	Bösel
HU 2 SRP	20 000	01. 09. 2010	1,02	1,36	Bösel
HJ 15 SRP	27 000	15. 10. 2010	0,67	1,03	Bösel
FFP/35B	26 000	20. 10. 2010	0,39	0,52	Bösel
HJ 2 SRP	27 000	22. 10. 2010	0,53	1,07	Bösel
FFP/35B	26 000	30. 10. 2010	0,38	0,54	Bösel
HJ 20 P	26 000	03. 11. 2010	0,54	0,92	Bösel
HJ 2 SRP	5 000	24. 06. 2010	0,92	3,11	Uetersen
HJ 2 SRP	25 000	08. 07. 2010	0,83	4,248	Uetersen
HJ 2 SRP	7 000	17. 08. 2010	1,18	2,24	Uetersen
HJ 2 SRP	25 000	27. 09. 2010	1,04	2,31	Uetersen
HJ 2 SRP	7 000	05. 10. 2010	0,84	2,455	Uetersen
HJ 2 SRP	7 000	26. 10. 2010	0,92	2,02	Uetersen
HJ 2 SRP	5 000	04. 11. 2010	0,85	1,72	Uetersen

Die oben genannten Rückstellproben wurden Anfang Januar 2011 genommen; die Untersuchungsergebnisse wurden am 18. Januar 2011 veröffentlicht.

Am 29. Dezember 2010 fand bei dem in Rede stehenden Betrieb in Uetersen eine amtliche Betriebskontrolle statt. Dabei wurden Analyseergebnisse von Eigenkontrolluntersuchungen von Wareneingängen der Firma vorgefunden, und zwar Ergebnisse einer Analyse vom 19. März 2010, die einen Dioxingehalt von 1,6 ng WHO-PCDD/F- TEQ/kg auswies, vom 21. Juni 2010, die einen Dioxingehalt von 1,4 ng WHO-PCDD/F- TEQ/kg auswies, und vom 7. Oktober 2010, die einen Dioxingehalt von 1,44 ng WHO-PCDD/F- TEQ/kg auswies. Diese Analysenergebnisse sind von der in Rede stehenden Firma nicht an die zuständige Futtermittelüberwachungsbehörde weitergeleitet worden.

Der Bundesregierung liegen keine Erkenntnisse darüber vor, dass der in Rede stehende Betrieb Futtermittel mit einem Gehalt an Dioxinen, der den festgesetzten Höchstgehalt überschreitet, vor dem Zeitpunkt der Aufklärung des jüngsten Geschehens hergestellt oder in den Verkehr gebracht hat.

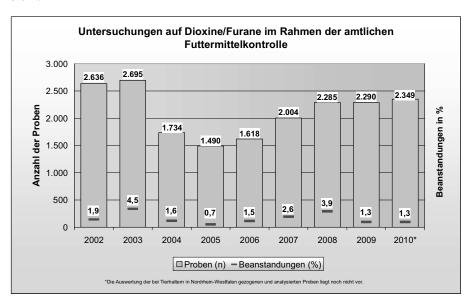
9. Welche konkreten Erkenntnisse hat die Bundesregierung in Bezug auf Belastungen von Lebens- und Futtermitteln durch Dioxine/PCB in den zurückliegenden zehn Jahren (bitte tabellarische Übersicht)?

Die wesentlichen Eintragsquellen für Dioxine und PCB in Lebensmittel sind in den vergangenen Jahrzehnten im Rahmen von Umweltschutzmaßnahmen beseitigt worden, so dass die Hintergrundbelastung in der Umwelt deutlich zurückgegangen ist und folglich auch die Belastung von Lebensmitteln stark abgenommen hat. Der Rückgang der Hintergrundbelastung ist am Beispiel des am umfangreichsten untersuchten Lebensmittels Milch besonders deutlich. Wie dem Leitfaden "Dioxin- und PCB-Einträge in Lebensmittel vermeiden" des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU-Reihe Umweltpolitik; Stand Juni 2009, S. 6) zu entnehmen ist, war ein starker Rückgang der Dioxinbelastung in den 90er-Jahren zu beobachten, zwischen 1987 und 2006 um rund 80 Prozent. Diese Entwicklung wird durch die Ergebnisse der vom BVL durchführten Auswertung der Dioxindatenbank des Bundes und der Länder bestätigt. Diese Auswertung zeigt für Milch allerdings auch, dass in den zurückliegenden 10 Jahren kein Rückgang der mittleren Hintergrundbelastung für Dioxine zu verzeichnen ist. Die mittlere Hintergrundbelastung, gemessen am Medianwert, für Dioxine in Milch lag im Zeitraum 1990 bis 1999 bei 0,70 pg/g Fett, im Zeitraum 2000 bis 2004 sowie im Zeitraum 2005 bis 2009 gleichbleibend bei 0,34 pg/g Fett. Ein ähnliches Bild für die zurückliegenden 10 Jahre zeichnet sich für dioxinähnliche PCB in Milch ab.

Die Anlage 8 zeigt eine Auswertung der Dioxindatenbank des Bundes und der Länder mit dem Ziel, eine möglichst repräsentative Übersicht zur Hintergrundbelastung von Lebensmitteln mit Dioxinen über die zurückliegenden 20 Jahre und für PCB über die zurückliegenden zehn Jahre auf Basis von Einzeldaten zu erstellen. Zu diesem Zweck werden ausschließlich Routineproben berücksichtigt. Verdachts-, Beschwerde- und Verfolgsproben werden aus Gründen der Repräsentativität nicht mit einbezogen. Die Dioxindatenbankauswertung berücksichtigt Daten von 1990 bis 2009 (Dateneingang BVL bis 3. August 2009). Die Auswertung ist in drei Zeitabschnitte gegliedert: 1990 bis 1999, 2000 bis 2004 und 2005 bis 2009. Der in Frage stehende Zeitraum der letzten zehn Jahre ist somit nach zwei Zeitabschnitten aufgeteilt ausgewertet.

Für Futtermittel liegt eine Übersicht über Analysenergebnisse zu Dioxinen/Furanen aus der amtlichen Futtermittelüberwachung der Jahre 2002 bis 2010 und aus der Statuserhebung 2004 bis 2009 vor.

Statistische Daten zur amtlichen Überwachung von Futtermitteln bezogen auf Dioxine liegen seit dem Jahr 2002 vor. Hierbei handelt es sich um sogenannte aggregierte Daten. Einzelne Analysenergebnisse liegen dem Bund nicht vor. Diese Übersicht ist in der nachfolgenden grafischen Übersicht zusammengestellt.



Zusätzlich zu der amtlichen Futtermittelüberwachung wird seit 2004 in Deutschland auf der Grundlage der Empfehlung der Kommission vom 11. Oktober 2004 zur Überwachung der natürlichen Belastung von Futtermitteln mit Dioxinen und dioxinähnlichen PCB (Abl. Nr. L 321, S. 38) eine Statuserhebung (Monitoring) bei Futtermitteln mit folgenden Ergebnissen durchgeführt (die Daten aus 2010 liegen dem Bund noch nicht vor):

		2004			2005			2006	
Anzahl der Proben		93			119			230	
	Dioxine	dl-PCB	Summe	Dioxine	dl-PCB	Summe	Dioxine	dl-PCB	Summe
n > HG							7		8
n > AW							3	2	

		2007			2008			2009	
Anzahl der Proben		245			283			437	
	Dioxine	dl-PCB	Summe	Dioxine	dl-PCB	Summe	Dioxine	dl-PCB	Summe
n > HG	3		7	6		7			
n > AW	4	4		10	17		1	18	

(Die Werte in der Spalte "Dioxine" entsprechen der Summe der TEQ-PCDD/PCDF: Die Werte in der Spalte "dl-PCB" entsprechen der Summe aus TEQ-PCB der PCB-Kongenere 77,81,126,169,105,114,118,123, 167 und 189. Die Werte in der Spalte "Summe" entsprechen der Summe aus TEQ-PCDD/PCDF und dl-PCB. Die angegebenen Höchstgehalte ("HG") und Aktionsgrenzwerte ("AW") sind übernommen aus der Richtlinie 2002/32/EG.)

10. Welche Dioxingehalte wurden in Eiern und Eiprodukten, Milch und Milchprodukten, Rind-, Geflügel- und Schweinefleisch, in Pflanzenölen und in Fisch bei Untersuchungen in den letzten zehn Jahren festgestellt (bitte einzeln aufführen nach durchschnittlichen, den Grenzwert überschreitenden Gehalten und Maximalwerten und nach Dioxinmuster)? Die erbetene Auswertung findet sich in Anlage 8. Die Auswertung schließt nur repräsentative Proben ein, das heißt keine Verdachts- oder Beschwerdeproben. Sie berücksichtigt Daten von 1990 bis 2009 (Dateneingang BVL bis 3. August 2009). Die Auswertung ist in drei Zeitabschnitte gegliedert: 1990 bis 1999, 2000 bis 2004 und 2005 bis 2009. Der in Frage stehende Zeitraum der letzten zehn Jahre ist somit nach zwei Zeitabschnitten aufgeteilt ausgewertet. Die Auswertung umfasst die statistischen Standardkennwerte sowie die Überschreitungen der Auslöswerte und Höchstgehalte jeweils absolut und prozentual.

Eine Auswertung nach Kongenerenmustern ist derzeit noch nicht möglich. Der Aktionsplan des BMELV vom 14. Januar 2011 sieht hierfür die Einrichtung einer Kongenerenmusterdatenbank vor. Die Beratungen innerhalb der Bundesregierung zur Etablierung dieses Auswertungsinstruments sind angelaufen.

- 11. Inwieweit werden im Rahmen der amtlichen Lebens- und Futtermittelkontrollen die Ergebnisse der Eigenkontrollen eines Unternehmens eingesehen und ausgewertet?
  - Wie wird die Bundesregierung eine entsprechende rechtliche Verpflichtung vorschreiben?
- 12. Inwieweit werden im Rahmen der amtlichen Lebens- und Futtermittelkontrollen die Warenflüsse erfasst bzw. überprüft (Wareneingang, Warenausgang, mögliche Differenzen zwischen Ein- und Ausgang)?

Die Antworten zu den Fragen 11 und 12 sind zusammengefasst.

Der Kontrollumfang risikoorientierter Betriebskontrollen bei Lebensmittelunternehmern durch die amtliche Lebensmittelüberwachung ergibt sich aus Anlage 2 in Verbindung mit § 6 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift über die Grundsätze zur Durchführung der amtlichen Lebensmittelüberwachung der Einhaltung lebensmittelrechtlicher, weinrechtlicher und tabakrechtlicher Vorschriften vom 3. Juni 2008 (AVV RÜb, GMBl. S. 426). Hierunter fällt unter anderem auch die Überprüfung der Verlässlichkeit der Eigenkontrollen.

Die Kontrollen der amtlichen Futtermittelüberwachung zielen darauf ab sicherzustellen, dass die Vorschriften des Futtermittelrechtes durch die Futtermittelunternehmer eingehalten werden. Dazu führen die zuständigen Überwachungsbehörden in den Ländern risikoorientiert regelmäßige Kontrollen auf jeder Stufe der Produktion, der Verarbeitung, des Vertriebs und der Verfütterung von Futtermitteln durch.

Die Kontrollen umfassen zum einen Prozesskontrollen (Betriebs- und Buchprüfungen) und zum anderen Produktkontrollen (Probenahmen und Analysen auf Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, unerwünschte Stoffe, unzulässige Stoffe, verbotene Stoffe, Rückstände von Schädlingsbekämpfungsmitteln; dazu gehören auch die Kontrolle der Bezeichnung und der Kennzeichnung von Futtermitteln und die Kontrolle der Einhaltung der Verbote zum Schutz vor Täuschung und Werbung).

Im Rahmen der Prozesskontrolle (Betriebs- und Buchprüfungen) werden insbesondere folgende Aspekte unter Berücksichtigung der ausgeführten Tätigkeit überprüft:

- Dokumentation der Verantwortlichkeiten und der Veränderungen im Futtermittelunternehmen/Betrieb,
- Dokumentation des Qualit\u00e4tssmanagementsystems, einschlie\u00e4lich eines HACCP-Systems,
- Sachkundenachweise,
- Einhaltung der Zulassungs- bzw. Registrierungsbedingungen,
- Buchführungsunterlagen und Aufbewahrung von Rückstellmustern,

- Dokumentation zur Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit,
- Dokumentation der Eigenkontrollen, verbunden mit einer Probenahme bei Rezepturwechsel,
- Umgang mit Proben der Erzeugnisse/Partien und deren Aufbewahrung,
- Dokumentation der betrieblichen Abläufe,
- Anlagengutachten,
- Eingangs- und Ausgangskontrollen,
- bauliche Voraussetzungen, Lager, technische Anlagen, Transportwege (Sauberkeit/Hygiene, Trennung verschiedener Erzeugnisse, Vermeidung von Kontaminationen),
- Verwendung von Abrieb, Spülchargen, Filtermehlen,
- Dokumentation der Schädlingsbekämpfung und anderer Hygienemaßnahmen,
- Einhaltung der Kennzeichnungsvorschriften und
- Einhaltung der Verfütterungsvorschriften.
  - 13. Warum erstellt das Bundesinstitut für Risikobewertung keine aktuelle Bewertung des gesamten Risikos, sondern verweist auf alte zum Teil anders gelagerte Fälle aus den Jahren 2009 und 2010?

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) führt die gesundheitliche Bewertung einer konkreten Exposition gegenüber bestimmten Substanzen (z. B. Dioxinen) auf Grundlage der toxikologischen Erkenntnislage zum Gefährdungspotenzial durch. Diese Erkenntnislage hat sich bei den Dioxinen in den letzten Jahren nicht verändert. In der aktuellen Situation sind für die Bewertung eines möglichen gesundheitlichen Risikos die jeweils gemessenen Gehalte in Lebensmitteln wesentlich, aus denen eine Expositionsabschätzung vorgenommen werden kann. Die gemessenen Gehalte in den Lebensmitteln, die in den Stellungnahmen Nr. 020/2010 (www.bfr.bund.de/cm/208/bewertung\_von\_dioxingehalten\_in\_eiern\_auf\_grund\_einer\_warnung\_im\_eu\_schnellwarnsystem.pdf) und Nr. 025/2010 (www.bfr.bund.de/cm/208/bewertung\_von\_dioxinfunden\_in\_gefluegelfleisch.pdf) des BfR bewertet wurden, sind mit den bisher gefundenen Gehalten im aktuellen Fall vergleichbar, somit ist auch die Risikoeinschätzung vergleichbar.

Mit Datum vom 26. Januar 2011 hat das BfR eine Risikobewertung des aktuellen Falls durchgeführt und veröffentlicht (Stellungnahme Nr. 002/2011; www.bfr.bund.de/cm/208/kein\_gesundheitliches\_risiko\_durch\_den\_verzehr\_von eiern und fleisch auf der basis aktuell ermittelter dioxingehalte.pdf.

14. Wie bewertet die Bundesregierung das Gesundheitsrisiko für Verbraucherinnen und Verbraucher, die seit dem 19. März 2010 täglich ein Ei mit einer Belastung von 6 pg/g Fett zusätzlich zur aktuellen Hintergrundbelastung zu sich genommen haben?

Die Hintergrundbelastung von PCDD/F (Dioxinen) beträgt täglich etwa 0,7 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg Körpergewicht (upper bound, dabei sind Werte unterhalb der Nachweisgrenze als Nachweisgrenze berücksichtigt). Diese Schätzung beruht auf Daten der Nationalen Verzehrsstudie II (NVS II; MRI 2008) unter Berücksichtigung aller Verzehrsmengen, auch denjenigen aus zusammengesetzten Lebensmitteln und Gerichten (Ergebnisse des LExUKon-Projektes, Blume et al. 2010).

Geht man davon aus, dass über einen längeren Zeitraum zusätzlich (zum durchschnittlichen Verzehr = Ein-Drittel-Ei) ein Ei gegessen wird und alle verzehrten Eier mit 6 pg/g Fett (Höchstmengen: 3 pg/g Fett) belastet waren, ergibt sich eine tägliche Gesamtaufnahme von PCDD/F von 1,6 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg KG (inkl. der Hintergrundbelastung). Dies entspricht einer Auslastung des "Tolerable Daily Intake" (TDI) durch Dioxine von 80 Prozent (TDI für WHO-PCDD/F PCB-TEQ = 2 pg/kg KG/d; berechnet nach dem vom Scientific Committee on Food (SCF) der Europäischen Union (EU) 2001 abgeleiteten "Tolerable Weekly Intake" (TWI). Bei der Berechnung wurde angenommen, dass ein Ei 60 g wiegt und einen Fettgehalt von 12 Prozent hat.

Ein mögliches gesundheitliches Risiko wird bei extrem langlebigen Verbindungen wie Dioxinen nicht durch die gelegentliche Überschreitung des TDI-Wertes bestimmt, sondern durch die insgesamt im Körper akkumulierte Menge bzw. die sich daraus ergebende Konzentration im Körperfett bestimmt; die sehr niedrigen TDI-Werte sollen verhindern, dass bei der langfristigen täglichen Aufnahme von Dioxinen im Spuren-Bereich im Lauf des Lebens bedenkliche Konzentrationen im Körperfett erreicht werden. Bei einer lebenslangen täglichen Dioxin-Aufnahme von 2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg Körpergewicht (entsprechend dem TDI-Wert) würde nach mehreren Jahrzehnten im mittleren Lebensalter eine Konzentration im Körperfett von ca. 30 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Körperfett erreicht werden; dabei würde ein Gleichgewichtszustand ("steady state") vorliegen, bei dem die tägliche Aufnahme so hoch ist wie die tägliche Elimination. Bei einer Dioxin-Belastung mit einer Konzentration von 30 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Körperfett ist mit hoher Wahrscheinlichkeit davon auszugehen, dass sie mit keinen gesundheitlichen Risiken verbunden ist.

Ausgehend von einem Erwachsenen im mittleren Alter (Körpergewicht 60 kg, Fettanteil 25 Prozent, somit Fettgewicht 15 kg) und einer WHO-PCDD/F-TEQ-Konzentration von 10 pg/g Körperfett (Gesamt-Körperlast 150 000 pg) ergibt sich bei dem dargestellten Szenario der Frage eine zusätzliche Dioxin-Aufnahme von 0,9 pg/kg Körpergewicht (entspricht 54 pg für einen Erwachsenen mit einem angenommenen Gewicht von 60 kg) täglich. Entsprechend würde sich bei einem 10-monatigen Verzehr (300 Tage) eine zusätzliche Dioxin-Aufnahme von 16 200 pg errechnen. Die Gesamt-Körperlast würde sich auf 166 200 pg erhöhen, entsprechend würde die Dioxin-Konzentration von 10 auf 11,08 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Körperfett ansteigen. Ein solcher Anstieg ist nicht mit gesundheitlichen Risiken verbunden, auch wenn die (unveränderte) tägliche Aufnahme von Polychlorierten Biphenylen (PCBs) miteinbezogen wird.

Unabhängig von dieser Berechnung ist festzustellen, dass das dargestellte Szenario (über zehn Monate täglich zusätzlich ein Ei mit 6 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) auf Basis der aktuellen Daten des Dioxin-Krisenfalls ein Extremszenario ist. Es ist unwahrscheinlich, dass Verbraucherinnen und Verbraucher, die im aktuellen Fall höher belastete Eier gekauft haben, über zehn Monate hinweg ausschließlich höher belastete Eier gekauft und verzehrt haben.

15. Wie verändert sich die Risikobewertung für Schwangere/Embryos, Babys und Kleinkinder bis vier Jahre?

Auch wenn von dem in Frage 14 dargestellten Extrem-Szenario ausgegangen wird, ergibt sich kein Gesundheitsrisiko für die genannten Gruppen. Schwangere sind für Dioxine nicht empfindlicher als nicht-schwangere Frauen. Die Dioxin-Aufnahme des ungeborenen Kindes würde ebenfalls um die berechneten 10 Prozent steigen, dabei besteht aber kein Gesundheitsrisiko, wenn die Dioxin-Konzentration der Mutter nur im Bereich von 10 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Körperfett liegt. Hierbei ist auch zu bedenken, dass vor ca. 20 Jahren die allgemeine Dioxin-Belastung der Bevölkerung ca. 30 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g

Körperfett betrug, ohne dass es einen Anhalt für gesundheitliche Effekte bei der Entwicklung ungeborener Kinder gegeben hätte.

Grundsätzlich ist anzumerken, dass bei Säuglingen (Kinder im ersten Lebensjahr) wegen des Allergisierungs-Risikos durch Hühnereiweiß empfohlen wurde, nicht oder nur sehr zurückhaltend Hühner-Ei zu füttern (diese Empfehlung wurde kürzlich geändert, hat sich aber noch nicht allgemein durchgesetzt). Säuglingen ist daher in den letzten Monaten vermutlich kein oder nur wenig Ei gefüttert worden. Auch wenn entgegen dieser Vermutung einzelnen Säuglingen viel Ei gefüttert worden wäre und diese Eier oberhalb des EU-Höchstwertes mit Dioxinen belastet gewesen wären, würde die hierdurch bedingte zusätzliche Dioxinexposition vernachlässigbar sein im Vergleich zur Dioxinexposition während der Stillperiode: Vollgestillte Kindern nehmen über die Muttermilch Dioxine in einer Menge auf, die auch heute noch deutlich über dem TDI-Wert liegt und am Ende einer monatelangen Vollstillperiode zu Konzentrationen im Körperfett des Kindes führt, die über denen der Mutter liegen. Dieses Phänomen hat vor 20 Jahren (bei durchschnittlichen Dioxin-Konzentrationen im Bereich von 30 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Körperfett) zu einer intensiven Debatte über Vorund Nachteile des Stillens und eine mögliche beschränkende Stillempfehlungen geführt. Damals kamen wissenschaftliche Gremien zu dem Schluss, dass bei Abwägung von nachgewiesenen Vorteilen des Stillens und möglichen (nicht erwiesenen) Risiken der hohen Dioxin-Belastung keine Einschränkung des Stillens empfohlen wurde; die Zufütterung sollte allein entsprechend den ernährungsphysiologischen Erkenntnissen erfolgen. Die damaligen Besorgnisse waren jedoch wichtiger Motor für die Minimierungsstrategien zur Dioxin-Emission in die Umwelt, die so erfolgreich gewesen sind, dass die Dioxin-Konzentration in der Muttermilch 2009 durchschnittlich nur noch 6,3 pg WHO-PCDD/ F-TEQ/g Fett betrug (BfR 2011). Bei dieser Dioxin-Belastung ist mit hoher Sicherheit davon auszugehen, dass sie keine gesundheitlichen Risiken für das lange gestillte Kind beinhaltet. Dies gilt auch, wenn die Mutter entsprechend dem unter Frage 14) aufgestellten Szenario für längere Zeit höher belastete Eier gegessen und sich dadurch die Dioxin-Konzentration in ihrer Milch um ca. 1 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Fett erhöht hätte.

Für Kleinkinder im Alter von ca. 4 Jahren (Körpergewicht ca. 16 kg) ergibt sich bei mittlerem Ei-Verzehr und bei Zugrundelegung des Mittelwertes der aktuellen Dioxin-Messungen in Eiern eine Ausschöpfung des TDI von 12,6 Prozent, die über der von Erwachsenen (4,1 Prozent des TDI) liegt (BfR 2011). Dies ist mit keinen gesundheitlichen Risiken verbunden. Bei Kindern ist generell zu beachten, dass sie durch ihr Wachstum ständig an Fettmasse zunehmen und hierdurch die bereits im Körper akkumulierte Dioxin-Menge verdünnt wird. Kinder nehmen daher, wenn sie bei Erwachsenen mitessen, pro kg Körpergewicht wegen ihres höheren Nährstoffbedarfs zwar mehr Dioxine auf, dies führt während des Wachstums jedoch zu einem geringeren Anstieg der Dioxin-Konzentrationen im Körperfett als bei Erwachsenen, deren Fettmasse konstant bleibt.

16. Wie hoch ist das Gesundheitsrisiko für Verbraucherinnen und Verbraucher, wenn zusätzlich zu belasteten Eiern auch Schweine- und Hühnerfleisch mit mehr als 1 bis 2 pg/g Fett aufgenommen wurden?

Unter der Annahme, dass die Eier mit 6 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g, Schweinefleisch mit 2 pg/g und Hühnerfleisch mit 4 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g Fett kontaminiert sind (entspricht jeweils dem Doppelten des zulässigen Höchstgehaltes) und analog zu Frage 14 ein Ei zusätzlich zum durchschnittlichen Verzehr gegessen wird, ergibt sich eine Gesamtaufnahme von PCDD/F von 1,8 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg KG/d (inkl. der Hintergrundbelastung). Das entspricht einer TDI-Auslastung von 90 Prozent. Die bei der Beantwortung von Frage 14 ge-

machten Aussagen ändern sich durch diese geringfügig höhere Exposition nicht, das heißt es besteht kein Gesundheitsrisiko. Zudem ist zu bedenken, dass auf Grundlage der aktuell vorliegenden Daten nur eine einzelne Schweinefleischprobe mit maximal 1,5 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g belastet war und bisher keine Überschreitung des EU-Höchstgehaltes bei Geflügelfleisch festgestellt wurde. Belastetes Fleisch von Legehennen ist nach Kenntnisstand des BfR nicht in den Handel gegangen.

In beiden Szenarien (Frage 14 und 16) wird von einer Langzeitaufnahme ausgegangen, bei der Lebensmittel mit der gleichen hohen Belastung (über dem Höchstgehalt) über einen längeren Zeitraum verzehrt werden (Langzeitexposition). Diese Annahme ist sehr unwahrscheinlich.

17. Welche Strategie verfolgt die Bundesregierung zur Verringerung der Dioxinbelastungen für Verbraucher?

Welche rechtlichen oder tatsächlichen Maßnahmen plant die Bundesregierung konkret, um die zusätzlichen Langzeitbelastungen aus dem aktuellen Dioxinskandal zu erheben und abzumildern?

Die Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 setzt Höchstgehalte für Dioxine und für die Summe von Dioxinen und dioxinähnlichen polychlorierten Biphenylen (PCB) in verschiedenen Lebensmitteln fest. Erwägungsgrund 53 dieser Verordnung sieht vor, bis 31. Dezember 2008 zu prüfen, ob die separaten Höchstgehalte für Dioxine entfallen können. Bereits auf den Sitzungen des einschlägigen EU-Regelungsausschusses, bei denen über den Vorschlag der Europäischen Kommission für diese Verordnung beraten bzw. abgestimmt wurde, hat sich die deutsche Delegation gegen die Absicht zur Aufhebung der separaten Höchstgehaltregelung für Dioxine ausgesprochen und hat den dahingehenden Vorschlag der Generaldirektion SANCO bzw. der Europäischen Kommission nicht unterstützt. Mit Aufnahme der Beratungen zur Revision der Höchstgehaltregelungen für Dioxine bzw. für die Summe von Dioxinen und dioxinähnlichen PCB im Oktober 2008 hat die deutsche Delegation sowohl in den einschlägigen Beratungen im EU-Regelungsausschuss als auch in den einschlägigen Beratungen auf EU-Expertenebene mit Nachdruck den Fortbestand der separaten Höchstgehaltregelung für Dioxine gefordert. Die deutsche Delegation hat mit dieser Auffassung bis etwa Mitte 2010 isoliert im EU-Kontext gestanden. Mittlerweile hat die Generaldirektion SANCO ihre Auffassung geändert und zuletzt auf den Beratungen im einschlägigen EU-Regelungsausschuss am 25. Januar 2011 ein Dokument vorgelegt, welches den Fortbestand der eigenständigen Höchstgehaltregelung für Dioxine vorsieht. Das Dokument beinhaltet darüber hinaus ebenfalls auf Druck der Bundesregierung einen Vorschlag für Höchstgehalte sowohl für Dioxine als auch für die Summe von Dioxinen und dioxinähnlichen PCB in Säuglings- und Kleinkindernahrung. Die Bundesregierung wird sich im Zuge der weiteren Beratungen auf EU-Ebene auch weiterhin sowohl für den Fortbestand der eigenständigen Dioxin-Höchstgehaltregelung als auch für die Ausweitung der Höchstgehaltregelung auf die Lebensmittelgruppe "Säuglings- und Kleinkindernahrung" einsetzen. Darüber hinaus wird sie insgesamt für eine strenge EU-Höchstgehaltregelung für Dioxine in Lebensmitteln und für EU-Auslösewerte als Frühwarnsystem eintreten. Insbesondere für Lebensmittel, die nicht gewerbsmäßig in den Verkehr gelangen, wird sie das BfR im Bedarfsfall um Ergänzung der EU-Höchstgehaltregelung durch Verzehrsempfehlungen bzw. Verzehrswarnungen bitten; siehe BMU-Homepage unter dem nachfolgenden Link: www.bmu.de/gesundheit\_ und umwelt/lebensmittelsicherheit/verbrauchertipp/doc/2423.php.

Zu den Bestrebungen auf gemeinschaftlicher Ebene werden auf nationaler Ebene mit dem Entwurf eines Zweiten Gesetzes zur Änderung des Lebensmit-

tel- und Futtermittelgesetzbuches sowie anderer Vorschriften, den das Bundeskabinett am 2. Februar 2011 beschlossen hat, bereits erste Maßnahmen des vom Bundeskabinett zustimmend zur Kenntnis genommenen Aktionsplanes Verbraucherschutz in der Futtermittelkette des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz umgesetzt. So wird eine Meldepflicht für private Laboratorien vorgeschrieben, bedenkliche Mengen an gesundheitlich nicht erwünschten Stoffen, die sie in untersuchten Lebensmitteln oder Futtermitteln festgestellt haben, an die zuständigen Behörden zu melden (Nummer 4 des Aktionsplans). Ferner werden Lebensmittel- und Futtermittelunternehmer verpflichtet, Ergebnisse über Eigenkontrollen hinsichtlich Dioxine und Furane sowie dioxinähnlicher und nicht-dioxinähnlicher polychlorierter Biphenyle an die zuständigen Behörden zu melden (Nummer 8 des Aktionsplans).

Anlage 1

05.01.2011

Bericht: Dioxine in Futterfetten aus Schleswig-Holstein

#### 1. Herstellung von Futterfett

Nach jetzigem Kenntnisstand wurden im Zeitraum vom 11.11.2010 bis 16.12.2010 insgesamt 7 Partien technische Mischfettsäure von einem Biodieselhersteller (PETROTEC, Emden) an einen Futterfetthersteller (Harles und Jentzsch, Uetersen) über einen niederländischen Händler (OLIVET, NL) geliefert.

Der Futterfetthersteller stellt neben Futterfetten auch Fette für technische Zwecke (z. B. Papierverarbeitung) her. Nach Angaben des Futterfettherstellers seien die Mischfettsäuren ursprünglich für technische Zwecke vorgesehen gewesen, aber durch menschliches Versagen in Futterfette eingemischt worden. Die Staatsanwaltschaft ermittelt. Die Ursache für die Dioxinkontamination ist derzeit nicht bekannt.

Für die erste Partie Mischfettsäure vom 11.11.2010 liegen Analyseergebnisse vor (123 ng WHO - PCDD/F -TEQ/kg und 124 ng WHO - PCDD/F + PCB -TEQ/kg). Diese Partie von 26 t wurde bei dem Futterfetthersteller zu 526 t Futterfett verarbeitet und an 9 Mischfutterhersteller geliefert. Diese Feststellungen wurden am 27.12.2010 an das RASFF 2010/1771 weitergeleitet.

Die Untersuchung einer Rückstellprobe vom 25.11.2010 des aus der Partie vom 11.11.2010 erzeugten Futterfettes ergab am 29.12.2010 einen Dioxingehalt von 36 ng WHO - PCDD/F - TEQ/kg und 36 ng WHO - PCDD/F + PCB -TEQ/kg. Daraufhin wurden alle sieben Partien Futterfett unter Verdacht gestellt. Diese Feststellungen wurden am 03.01.2011 im RASFF 2010/1771 add 001 mitgeteilt.

Die unter Verwendung der sieben Lieferungen Mischfettsäuren erzeugten ca. 3.000 to. Futterfett wurden an 25 Mischfuttermittelhersteller in mehrere Bundesländer (HH, NI, NW, ST) geliefert. Eine Lieferung von Futterfett an andere Mitgliedstaaten erfolgte nicht.

Gegenwärtig wird davon ausgegangen, dass im Zeitraum vom 12.11.-23.12.2010 aus etwa 7 x 25 t =  $\frac{175 \text{ t Mischfettsäure}}{12.10 \text{ mischfettsäure}}$  ca.  $\frac{3000 \text{ t Futterfett}}{12.10 \text{ mischfettsäure}}$  hergestellt und mit einer Einmischrate von 2-10 % in Mischfutter für Legehennen, Mastgeflügel, Rinder und Schweine eingemischt wurde.

### 2. Herstellung von Mischfuttermitteln mit Futterfett

Parallel dazu hatte bei Eigenuntersuchungen ein Mischfutterhersteller (Wulfa-Mast, Dinklage) bei einer Partie Mischfutter, die unter Verwendung des Futterfettes vom 11.11.2010 hergestellt wurde, im Dezember erhöhte Dioxingehalte festgestellt (1,56 ng PCDD/F - WHO TEQ/kg) und am 21.12.2010 an die zuständige Behörde gemeldet. Die belieferten Betriebe wurden unmittelbar gesperrt.

Inzwischen wurden alle betroffenen 25 Mischfutterhersteller von den zuständigen Behörden kontrolliert und Proben gezogen. Weitere Untersuchungsergebnisse liegen noch nicht vor.

#### 3. Landwirtschaftliche Betriebe, die verdächtiges Mischfutter erhalten haben

Die mit verdächtigen Mischfuttermitteln von den 25 Herstellern belieferten landwirtschaftlichen Betriebe wurden identifiziert und gesperrt. Weitere Untersuchungen laufen auf Grund der Mitteilung über die betroffenen Mischfutterhersteller vom 03.01.2011 noch. Derzeit sind in verschiedenen Bundesländern mehr als 1000 landwirtschaftliche Betriebe gesperrt. Nach jetzigem Kenntnisstand wurden keine Mischfuttermittel in andere Mitgliedstaaten geliefert.

Die Überwachungsbehörden geben die Betriebe erst wieder frei, wenn die Erzeugnisse keine erhöhten Dioxingehalte aufweisen oder wenn durch Analysen erwiesen ist, dass die verfütterten Partien keine überhöhten Dioxingehalte enthielten.

#### 4. Lebensmittel

Untersuchungsergebnisse von Eiern aus den betroffenen Betrieben zeigen Gehalte im Bereich des zulässigen Höchstgehalts von 3 pg/g Fett (WHO-PCDD/ F-TEQ) und in Einzelfällen Überschreitungen bis zum Vierfachen.

Auch einzelne Untersuchungsergebnisse von Fleisch der Legehennen aus betroffenen Betrieben wiesen erhöhte Dioxingehalte auf.

Bei kurzfristigem Verzehr von Eiern und Geflügelfleisch mit den bisher festgestellten Gehalten ist nach Auffassung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) keine unmittelbare gesundheitliche Beeinträchtigung zu erwarten. Öffentliche Warnungen erfolgten seitens der Länder deshalb nicht.

Für Eier, die aus Legehennenbetrieben stammen, die mit belastetem Futter beliefert wurden, wurden Rückrufe eingeleitet, soweit für die betreffenden Chargen amtliche Höchstgehaltsüberschreitungen festgestellt wurden.

Für andere Produkte als Eier wurden bisher keine Rückrufe eingeleitet.

In Nordrhein-Westfalen wurden 8000 Legehühner seitens des betroffenen Unternehmers geschlachtet und beseitigt.

Aus anderen Bundesländern sind keine Tötungen bzw. Schlachtungen mit anschließender Beseitigungen bekannt.

Weitere Ergebnisse werden in den kommenden Tagen erwartet.

Am 03.12.2010 wurden 86.000 und am 05.12.2011 50.000 Eier der Güteklasse B für die Lebensmittel- und Futtermittelherstellung aus Sachsen-Anhalt an die Fa. Van de Steg Barneveld (Niederlande) geliefert. Die Fa. Van de Steg wurde informiert und es wurde eine Bestandssperre für den betroffenen Betrieb in Sachsen-Anhalt verfügt (siehe RASFF-Schnellwarnung 2010/1771 add03 vom 04.01.2011).

Weitere Lieferungen von Lebensmitteln in andere Mitgliedstaaten sind bisher nicht bekannt.

Anlage 2 Stand: 2. Februar 2011

## Übersicht der Untersuchungsergebnisse - Eier und Eiprodukte

Land	Anzahl Proben	Proben oberhalb des Höchstgehaltes
Baden-Württemberg	1	0
Bayern	20	8
Brandenburg	3	0
Hessen	13	0
Mecklenburg-Vorpommern	7	0
Niedersachsen	112	16
Nordrhein-Westfalen	35	8
Sachsen-Anhalt	2	0
Schleswig-Holstein	10	0
Summe	203	32

Land	Datum der Probe	tum der Probe Was (Eier)			Analysewert	Art UE
				Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-TEQ) (WHO-PCDD/F-dl-PCB-TEQ)		
			Grenzwerte === >	3,0 pg/g Fett	6,0 pg/g Fett	
BY	30.12.2010; LGL	Eier (aus NI)	Lieferung (LS 26 und 27)	8,7 pg/g Fett	9,0 pg/g Fett	amtl.
	30.12.2010; LGL	Eier (aus NI)	Lieferung (LS 28 und 29)	4,94 pg/g Fett	5,28 pg/g Fett	amtl.
BY	03.01.2011; LGL	Vollei, homogenisiert	27121/5	0,14 pg/g Fett		amtl.
	03.01.2011; LGL	Vollei, homogenisiert	28121	0,21 pg/g Fett		amtl.
	03.01.2011; LGL	Vollei, homogenisiert	27121	0,17 pg/g Fett		amtl.
	03.01.2011; LGL	Vollei, homogenisiert	22121	0,16 pg/g Fett		amtl.
	03.01.2011; LGL	Vollei, homogenisiert	20121	0,29 pg/g Fett		amtl.
	04.01.2011; LGL	Frische Eier	E 8	nicht zu beanstanden		amtl.
	04.01.2011; LGL	Frische Eier	E 9	nicht zu beanstanden		amtl.
	04.01.2011; LGL	Frische Eier	E 10	nicht zu beanstanden		amtl.
	04.01.2011; LGL	Frische Eier	E 11	nicht zu beanstanden		amtl.
	05.01.2011; LGL	Vollei, pasteurisiert	E 12	nicht zu beanstanden		amtl.

	05.01.2011; LGL	Frische Eier	E 13	nicht zu beanstanden		amtl.
	07.01.2011; LGL	Frische Eier	E 14	8,5 pg/g Fett		amtl.
	07.01.2011; LGL	Frische Eier	E 15	8,2 pg/g Fett		amtl.
	07.01.2011; LGL	Frische Eier	E 16	4,8 pg/g Fett		amtl.
	07.01.2011; LGL	Frische Eier	E 17	6,0 pg/g Fett		amtl.
	07.01.2011, EGE	T HOUTE Elei		ο,ο ρθ/g τ επ		arra.
BY	11.01.2011; LGL	Eier (aus NI) 2-DE-0350372	E 18	4,7 pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; LGL	Eier (aus NI) 3-DE-0356831	E 19	nicht zu beanstanden		amtl.
BY	13.01.2011; LGL	Eier (aus NI) 2-DE-0350372	E 20	4,7 pg/g Fett		amtl.
	·	,		7 100		
NI	22.12.2010; Vechta (pdf)	Eier	435204	2,66 pg/g Fett	2,91 pg/g Fett	betriebl.
	22.12.2010; Vechta (pdf)	Eier	435198	2,80 pg/g Fett	3,22 pg/g Fett	betriebl.
	22.12.2010; Vechta (pdf)	Eier	435197	3,80 pg/g Fett	4,07 pg/g Fett	betriebl.
			.30107	5,00 pg/g : 0tt	.,,,, pg,g : ou	DOLLIODI.
NI	27.12.2010; LAVES, Cloppenburg 01	Eier	2010/11703/7	1,77 pg/g Fett		amtl.
<u> </u>	27.12.2010; LAVES, Cloppenburg 01	Eier	2010/11704/5	3,96 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Cloppenburg 01	Eier	2010/11705/3	3,01 pg/g Fett		amtl.
		Eier	2010/11706/1	2,55 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Cloppenburg 01	Eier	2010/11708/7	2,51 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Cloppenburg 01	Eier	2010/11712/8	2,31 pg/g Fett		amtl.
				_,c · pg/g · c · ·		
NI	27.12.2010; LAVES Cloppenburg 02	Eier	2010/11707/9	5,18 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES Cloppenburg 02	Eier	2010/11709/5	3,51 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES Cloppenburg 02	Eier	2010/11710/2	2,05 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES Cloppenburg 02	Eier	2010/11711/0	1,68 pg/g Fett		amtl.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			7 1-3-3		
NI	27.12.2010; LAVES, Emsland 01	Eier	2010/11696/4	3,23 pg/g Fett		amtl.
				7 100		
NI	27.12.2010; LAVES, JadeWeser	Eier	2010/11692/2	0,83 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, JadeWeser	Eier	2010/11693/0	0,85 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, JadeWeser	Eier	2010/11694/8	1,06 pg/g Fett		amtl.
NI	27.12.2010; LAVES, Osnabrück 01	Eier	2010/11698/0	1,79 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Osnabrück 01	Eier	2010/11699/8	1,38 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Osnabrück 01	Eier	2010/11702/9	2,00 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Osnabrück 01	Eier	2010/11700/3	2,96 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Osnabrück 01	Eier	2010/11701/1	1,69 pg/g Fett		amtl.
NI	27.12.2010; LAVES, Vechta 01	Eier	2010/11713/6	1,42 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Vechta 01	Eier	2010/11714/4	1,99 pg/g Fett		amtl.

	27.12.2010; LAVES, Vechta 01	Eier	2010/11715/2	2,13 pg/g Fett		amtl.
	2711212010, 271120, 100114401		2010/11/10/2	=, : o pg, g : o.c		a
NI	27.12.2010; LAVES, Vechta 2a	Eier	2010/11716/0	1,43 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Vechta 2a	Eier	2010/11717/8	2,43 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Vechta 2a	Eier	2010/11718/6	2,26 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Vechta 2a	Eier	2010/11719/4	3,57 pg/g Fett		amtl.
	27.12.2010; LAVES, Vechta 2a	Eier	2010/11720/1	3,10 pg/g Fett		amtl.
	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1			-, -  -9-9		
NI	28.12.2010; LAVES, Diepholz 01	Eier	2010/11727/7	8,00 pg/g Fett		amtl.
				7 100		
NI	29.12.2010; VEC	Eier	440045	0,5 pg/g Fett		betriebl.
	29.12.2010; VEC	Eier	440038	0,53 pg/g Fett		betriebl.
	29.12.2010; CLP	Eier	440047	0,51 pg/g Fett		betriebl.
	29.12.2010; CLP	Eier	440049	0,54 pg/g Fett		betriebl.
				100		
NI	30.12.2010; Diepholz (pdf)	Eier	100738003	6,048 pg/g Fett	6,477 pg/g Fett	betriebl.
NI	30.12.2010; LAVES, Cuxhaven	Eier	2010/11770/6	2,27 pg/g Fett		amtl.
	30.12.2010; LAVES, Cuxhaven	Eier	2010/11771/4	3,38 pg/g Fett		amtl.
NI	11.01.2011; LI Oldenburg	braune Eier	2011/00226/1	1,59 pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; LI Oldenburg	weiße Eier	2011/00227/9	1,92 pg/g Fett		amtl.
NI	18.01.2011; LI Oldenburg	Eier	2011/00523/1	1,53 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; LI Oldenburg	Eier	2011/00524/9	1,46 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; LI Oldenburg	Eier	2011/00525/7	1,15 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; LI Oldenburg	Eier	2011/00557/0	3,03 pg/g Fett		amtl.
	13.01.2011; LI Oldenburg	Eier, 3-DE-0356361	2011/00361/5	0,24 pg/g Fett		amtl.
	13.01.2011; LI Oldenburg	Eier, 3-DE-0352311	2011/00362/3	0,15 pg/g Fett		amtl.
NI	14.01.2011; LI Oldenburg	Eier, 2-DE-0350841	2011/00406/9	0,25 pg/g Fett		amtl.
	20.01.2011; LI Oldenburg	Eier, 2-DE-0312142	2011/00653/6	1,56 pg/g Fett		amtl.
NI	17.01.2011; VEC	Eier		3,2 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; DH	Eier	710-2011-00183006	1,88 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; DH	Eier	710-2011-00183005	1,52 pg/g Fett		betriebl.
	27.12.2010; ROW	Eier	436057	2,82 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00178001	0,42 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00178002	1,07 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00188001	1,74 pg/g Fett		betriebl.
I	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00165006	2,14 pg/g Fett	1	betriebl.

	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00195001	1,2 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00133001	2,06 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00193001	1.39 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00130001	2,52 pg/g Fett	betriebl.
	29.12.2011; VEC	Eier	357598	2,65 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	701-2011-00170003	2,07 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	701-2011-00170003	2,65 pg/g Fett	betriebl.
	29.12.2010: VEC	Eier	438431	1,93 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	44948	1,69 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	706-2011-00812403	1,35 pg/g Fett	betriebl.
	17.01.2011; VEC	Eier	700-2011-00812403		betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier		1,93 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC			1,84 pg/g Fett	betriebl.
		Eier		1,87 pg/g Fett	
	05.01.2011; VEC	Eier	710 0010 15100001	1,4 pg/g Fett	betriebl.
	27.12.2011; VEC	Eier	710-2010-15199001	1,93 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00165001	1,71 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00165002	0,31 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier		1,94 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier		1,93 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier		0,42 pg/g Fett	betriebl.
	17.01.2011; CLP	Eier		3,51 pg/g Fett	betriebl.
	17.01.2011; CLP	Eier		1,83 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	444956	3,15 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	706-2011-00812350	1,59 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	706-2011-00812349	1,83 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00190001	1,48 pg/g Fett	betriebl.
	05.01.2011; VEC	Eier	710-2011-00222001	1,68 pg/g Fett	betriebl.
	27.12.2011; VEC	Eier	710-2010-15199002	1 pg/g Fett	betriebl.
NII	06.01.2011, CUX	Eier	706-2011-0812744	4,77 pg/g Fett	betriebl.
INI	06.01.2011, CUX	Eier	706-2011-0812745	4,03 pg/g Fett	betriebl.
	06.01.2011, CUX	Eier	706-2011-0812746	2,43 pg/g Fett	betriebl.
	06.01.2011, CUX	Eier	706-2011-0812747	2,9 pg/g Fett	betriebl.
	07.01.2011, CUX	Eier	700-2011-0812747	3,84 pg/g Fett	betriebl.
	07.01.2011, COX	Liei		3,64 pg/g Fell	betriebi.
NI	VEC	Eier		1,72 pg/g Fett	betriebl.
	VEC	Eier		2,11 pg/g Fett	betriebl.
	VEC	Eier		1,36 pg/g Fett	betriebl.
	07.01.2011, AUR	Eier	710-2011-00361003	0,82 pg/g Fett	betriebl.
NI	06.01.2011; VEC	Eier		1,34 pg/g Fett	betriebl.
	06.01.2011; VEC	Eier		0,98 pg/g Fett	betriebl.

06.01.2011; VEC	betriebl.
06.01.2011; VEC	betriebl.  betriebl.  betriebl.  betriebl.  betriebl.  betriebl.  betriebl.
06.01.2011; VEC	betriebl. betriebl. betriebl. betriebl. betriebl. betriebl.
NI 05.01.2011; DH Eier 710-2011-00185001 1,47 pg/g Fett 05.01.2011; DH Eier 710-2011-00185002 0,409 pg/g Fett 05.01.2011; DH Eier 706-2011-00812395 2,04 pg/g Fett 11.01.2011; DH Eier 706-2011-00813778 0,334 pg/g Fett 11.01.2011; DH Eier 706-2011-00813778 0,334 pg/g Fett 11.01.2011; DH Eier 706-2011-00813779 0,299 pg/g Fett 11.01.2011; DH Eier 706-2011-00813779 0,299 pg/g Fett 12.312.2010; OS Eier 435639 1,97 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435640 1,91 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435641 2,36 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435642 2.07 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435642 2.07 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435643 2.83 pg/g Fett 23.12.2010; OS Eier 435643 1.00 CS Eier 10.0471-002 0,667 pg/g Fett 07.01.2011; OS Eier 11-00471-002 0,667 pg/g Fett 07.01.2011; OS Eier 11-00471-003 0,68 pg/g Fett 05.01.2011; OS Eier 11-00471-003 0,68 pg/g Fett 05.01.2011; OS Eier 710-2011-00144001 1,36 pg/g Fett 11.00471-001 1,36 pg/g Fett	betriebl. betriebl. betriebl. betriebl. betriebl.
05.01.2011; DH	betriebl. betriebl. betriebl. betriebl. betriebl.
05.01.2011; DH	betriebl. betriebl. betriebl. betriebl.
11.01.2011; DH	betriebl. betriebl. betriebl.
11.01.2011; DH	betriebl.
NI 23.12.2010; OS	betriebl.
23.12.2010; OS	
23.12.2010; OS	
23.12.2010; OS	
23.12.2010; OS	betriebl.
23.12.2010; OS	betriebl.
07.01.2011; OS	betriebl.
07.01.2011; OS	betriebl.
05.01.2011; OS	betriebl.
NW 27.12.2010, CVUA-MEL, Soest Eier, Stall 1 2010MEL014981 3,29 (+/- 0,49) pg/g Fett 27.12.2010, CVUA-MEL, Soest Eier, Stall 3 2010MEL014982 2,90 (+/- 0,44) pg/g Fett	betriebl.
27.12.2010, CVUA-MEL, Soest Eier, Stall 3 2010MEL014982 2,90 (+/- 0,44) pg/g Fett	Bothobi.
27.12.2010, CVUA-MEL, Soest Eier, Stall 3 2010MEL014982 2,90 (+/- 0,44) pg/g Fett	amtl.
	amtl.
	amtl.
27.12.2010, 0 VOT WILE, 00031 EIGI, 110/30011 ED10/WILE014000 12,14 (47 1,02) pg/g 1 cit	dinii.
NW 28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Bodenhaltung 2010MEL014985 6,96 (+/- 1,04) pg/g Fett	amtl.
28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Kleingruppenhaltung 2010MEL014986 0,50 (+/- 0,08) pg/g Fett	amtl.
28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Bodenhaltung 2010MEL014987 6,62 (+/- 0,99) pg/g Fett	amtl.
28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Kleingruppenhaltung 2010MEL014988 0,34 (+/- 0,05) pg/g Fett	amtl.
28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Kleingruppenhaltung 2010MEL014989 0,28 (+/- 0,04) pg/g Fett	amtl.
28.12.2010, CVUA-MEL, Steinfurt Eier, Kleingruppenhaltung 2010MEL014990 0,25 (+/- 0,04) pg/g Fett	amtl.
NW 30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU Eier, Stall 3 2010MEL015001.00 2,55 (+/- 0,38) pg/g Fett	amtl.
30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU   Eier, Stall 3   2010MEL015001.01   2,49 (+/- 0,37) pg/g Fett	amtl.
30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU   Eier, Stall 3   2010MEL015001.02   2,65 (+/- 0,40) pg/g Fett	amtl.
30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU   Eier, Stall 1   2010MEL015002.00   3,22 (+/- 0,48) pg/g Fett	amtl.
30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU	amtl.
30.12.2010; CVUA-MEL, Soest, NU	amtl.
NW 01.01.2011; CVUA-MEL, Minden Eier, Stall 1 2011MEL000001 3,65 pg/g Fett	
01.01.2011; CVUA-MEL, Minden Eier, Stall 1, Kleingruppe 2011MEL000002 0,27 (+/- 0,04) pg/g Fett	amtl
01.01.2011; CVUA-MEL, Minden Eier, Stair 1, Neingruppe 2011MEL000002 0,27 (+/- 0,04) pg/g Fett 2011MEL000003 1,60 (+/- 0,24) pg/g Fett	amtl.

	01.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Eier, Stall	2011MEL000004	2,55 (+/- 0,38) pg/g Fett		amtl.
	01.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Eier. Stall	2011MEL000005	1,29 (+/- 0,19) pg/g Fett		amtl.
	01.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Eier, Stall	2011MEL000006	1,56 (+/- 0,23) pg/g Fett		amtl.
	one of the control of	Lior, Otan	2011WE2000000	1,00 (1/ 0,20) ρg/g : σι:		ami.
NW	05.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Fa. Wilking, Stall 1	2011MEL000063	1,50 (+/- 0,23) pg/g Fett		amtl.
NW	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall Niedermehne	2011MEL000129	0,19 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL. Minden	Stall 4. Silo 55	2011MEL000130	2,60 (+/- 0,39) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall 3, Silo 53	2011MEL000131	2,92 (+/- 0,44) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall 2, Silo 56	2011MEL000132	1,58 (+/- 0,24) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL. Minden	Stall 1. Silo 57	2011MEL000133	2,50 (+/- 0,38) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall Osterheide IV, Silo 14	2011MEL000134	1,15 (+/- 0,17) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall Osterheide III, Silo 13	2011MEL000135	1,59 (+/- 0,24) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall Osterheide II	2011MEL000136	1,47 (+/- 0,22) pg/g Fett		amtl.
	OC.OT.EOTT OVER WILL, WINDOW	Stan Osternolde II	201111122000100	1,17 (17 0,22) pg/g 1 011		amu.
NW	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall 3	2011MEL000127	0,32 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011 CVUA-MEL, Minden	Stall 5	2011MEL000128	2,02 (+/- 0,30) pg/g Fett		amtl.
	,			7 7100		
NW	17.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Eier, MI1032; Langenberg, Stall 1, Ab	2011MEL000472	1,86 (+/- 0,28) pg/g Fett		amtl.
	17.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Eier, MI1033; Langenberg, Stall 1, Ab	2011MEL000474	2,04 (+/- 0,31) pg/g Fett		amtl.
	17.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Eier, MI1034; Langenberg, Stall 2, Ab	2011MEL000475	1,88 (+/- 0,28) pg/g Fett		amtl.
				, , , , , ,		
BW	10.01.2011; CVUA Freiburg	Vollei	11001515	0,18 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
MV	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-001	0,78 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-002	0,97 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-003	0,81 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-004	0,82 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-005	0,83 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-006	0,79 pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; LUFA Rostock	Hühnerei	11-00101-007	0,92 pg/g Fett		amtl.
ST	10.01.2011; LAV ST, Halle	B-Eier (18 braunschalige Hühnereier)	2131100078	0,35 pg/g Fett	0,63 pg/g Fett	amtl.
	21.1.2011	Hünereier	2161100296	0,17 (+/- 0,051) pg/g Fett	0,33 (+/- 0,099) pg/g Fett	amtl.
SH	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 1300071	710-2011-00424001	0,363 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 1300001	710-2011-00424002	0,310 pg/g Fett		amtl.

	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 1300074	710-2011-00424003	0,322 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 2 DE 0107041	710-2011-00424005	0,316 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 0 DE 0311022	710-2011-00424006	0,307 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 0 DE 0355631	710-2011-00424007	0,313 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 0356501	710-2011-00424008	0,429 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 0350261	710-2011-00424009	1,63 pg/g Fett		amtl.
	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 1 DE 1300075	710-2011-00424010	0,792 pg/g Fett		amtl.
SH	10.01.2011; Eurofins GfA GmbH	Eier, 2 DE 0110092	710-2011-00424004	0,229 pg/g Fett		amtl.
BB	07.01.2011; Landeslabor BBB	Vollei, flüssig (7,3 % Fett)	P 4621 D	0,45 (+/- 0,14) ng/kg Fett	0,7 (+/- 0,21) ng/kg Fett	amtl.
	07.01.2011; Landeslabor BBB	Hühnereier (2-DE 1269032)	P 4622 D	0,34 (+/- 0,10) ng/kg Fett	0,4 (+/- 0,12) ng/kg Fett	amtl.
	07.01.2011; Landeslabor BBB	Eier (1-DE 1269034)	P 4623 D	0,46 (+/- 0,14) ng/kg Fett	0,8 (+/- 0,24) ng/kg Fett	amtl.
HE	06.01.2011; LHL	20 Eier, Boden; 2-DE-0660136; HE	114000103	0,34 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	12 Öko-Eier; 0-DE-0610181; HE	114000105	0,28 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	12 Öko-Eier; 0-DE-0521041; NW	114000106	0,38 pg/g Fett		amtl.
	07.01.2011; LHL	8 Eier, Käfig; 3-DE-0514411; NW	114000261	0,25 pg/g Fett		amtl.
HE	05.01.2011; LHL	12 Eier, Freiland; 1-DE-0353961; NI	114000102	0,25 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	20 Eier, Freiland; 1-DE-0357311; NI	114000104	0,37 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	20 Eier, Freiland; 1-DE-0353731; NI	114000107	0,26 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	12 Eier, Boden; 2-DE-0351841; NI	114000108	0,27 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	12 Eier, Freiland; 1-DE-0356961; NI	114000110	0,27 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	12 Eier, Freiland; 1-DE-0357361; NI	114000112	0,27 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	20 Eier, Boden; 2-DE-0351751; NI	114000113	0,34 pg/g Fett		amtl.
HE	05.01.2011; LHL	20 Eier, Bode; 2-DE-0521912, NW	114000264	0,25 pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; LHL	20 Eier, Bode; 2-DE-0356351, NI	114000265	0,26 pg/g Fett		amtl.

Anlage 3 Stand: 2. Februar 2011

# Übersicht der Untersuchungsergebnisse - Milch

Land	Anzahl Proben	Proben oberhalb des Höchstgehaltes
Niedersachsen	26	0
Nordrhein-Westfalen	18	0
Summe	44	0

Land	Datum der Probe	Milchart und Fettgehalt	Laborn. / Charge	Analys	sewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Milch	Grenzwert === >	3,0 pg/g Fett	6,0 pg/g Fett	
1W	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,1 %	2011MEL000053	0,64 (+/- 0,10) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,1 %	2011MEL000054	0,59 (+/- 0,09) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 5,0 %	2011MEL000055	0,36 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,3 %	2011MEL000056	0,51 (+/- 0,08) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 1,5 %	2011MEL000057	0,48 (+/- 0,07) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,9 %	2011MEL000058	0,34 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 3,5 %	2011MEL000059	0,41 (+/- 0,06) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,3 %	2011MEL000060	0,35 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,3 %	2011MEL000061	0,31 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	05.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,2 %	2011MEL000062	0,44 (+/- 0,07) pg/g Fett		amtl.
1W	07.01.2011; CVUA-MEL, Unna	Kuhmilch, Fettgehalt 4,1 %	2011MEL000124	0,83 (+/- 0,12) pg/g Fett		amtl.
IW	08.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 2,7 %	2011MEL000125	0,57 (+/- 0,09) pg/g Fett		amtl.
	08.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 3,1 %	2011MEL000126	0,49 (+/- 0,07) pg/g Fett		amtl.
IW	11.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 3,9 %	2011MEL000189	0,44 (+/- 0,07) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,0 %	2011MEL000190	0,67 (+/- 0,10) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 3,8 %	2011MEL000191	0,36 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 4,1 %	2011MEL000192	0,37 (+/- 0,06) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Kuhmilch, Fettgehalt 3,8 %	2011MEL000193	0,35 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.

Land	Datum der Probe	Milchart und Fettgehalt	Laborn. / Charge	Ana	alysewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Milch	Grenzwert === >	3,0 pg/g Fett	6,0 pg/g Fett	
NII	5.1.0011	Hafa ann a la Sala	0044/00040/7	0.40/		
NI	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00049/7	0,48 pg/g Fett		amtl.
	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00050/4	0,34 pg/g Fett		amtl.
	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00051/2	0,38 pg/g Fett		amtl.
	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00052/0	0,28 pg/g Fett		amtl.
	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00053/8	0,21 pg/g Fett		amtl.
NI	5.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00054/6	0,19 pg/g Fett		amtl.
NI	6.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00134/6	0,28 pg/g Fett		amtl.
NI	6.1.2011	Hofsammelmilch	2011/00134/6	0,30 pg/g Fett		amtl.
INI	0.1.2011	Holsammeimiich	2011/00134/6	0,30 pg/g rell		anni.
NI	18.01.2011, Vechta	Hofsammelmilch	2011/00509/1	0,45 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Vechta	Hofsammelmilch	2011/00510/8	0,29 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Vechta	Hofsammelmilch	2011/00511/6	0,29 pg/g Fett		amtl.
NI	18.01.2011, Osnabrück	Hofsammelmilch	2011/00515/8	0,16 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Osnabrück	Hofsammelmilch	2011/00516/6	0,32 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Osnabrück	Hofsammelmilch	2011/00517/4	0,52 pg/g Fett		amtl.
	7 1 0011	NATI 1	710 0011 00005010	0.44 / 5 !!		
NI	7.1.2011	Milch	710-2011-00305010	0,41 pg/g Fett		betriebl.
NI	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083006	0,481 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083002	0,376 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01215003	0,391 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083001	0,517 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083005	0,336 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01215002	0,498 pg/g Fett		betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083003	0,385 pg/g Fett	<del>-  </del>	betriebl.
	19.01.2011, OS	Milch	710-2011-01215001	0,555 pg/g Fett	<del>-  </del>	betriebl.
	18.01.2011, OS	Milch	710-2011-01083004	0,416 pg/g Fett	<del></del>	betriebl.
	19.01.2011, OS	Milch	710-2011-01005004	0,481 pg/g Fett	<del>-  </del>	betriebl.
	19.01.2011, OS	Milch	710-2011-01215004	0,605 pg/g Fett	<del>-  </del>	betriebl.

Land	Datum der Probe	Milchart und Fettgehalt	Laborn. / Charge	Analysewert		Art UE
					Summe Dioxine und	
					dioxinähnl. PCB	
				(WHO-PCDD/F-TEQ)	(WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Milch	Grenzwert === >	3,0 pg/g Fett	6,0 pg/g Fett	

Anlage 4 Stand: 2. Februar 2011

# Übersicht der Untersuchungsergebnisse - Schwein

Land	Anzahl Proben	Proben oberhalb des Höchstgehaltes
Bayern	3	0
Niedersachsen	115	1
Nordrhein-Westfalen	56	0
Mecklenburg-Vorpommern	1	0
Sachsen-Anhalt	5	0
Thüringen	2	0
Summe	182	1

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analys	sewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
NW	05.01.2011, CVUA-MEL, Borken	Schwein	2011MEL000037	0,18 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
NW	05.01.2011, CVUA-MEL, Coesfeld	Schwein	2011MEL000049-1	0,20 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
NW	06.01.2011, CVUA-MEL, Coesfeld	Schwein	2011MEL000071	0,19 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
NW	07.01.2011; Rheda-Wiedenbrück	Schwein	276057700083895	0,170 pg/g Fett	0,140 pg/g Fett	betriebl.
	07.01.2011; Rheda-Wiedenbrück 07.01.2011; Rheda-Wiedenbrück	Schwein Schwein	276057700083895 276057700446769	0,152 pg/g Fett 0,175 pg/g Fett	0,148 pg/g Fett 0,160 pg/g Fett	betriebl. betriebl.
	07.01.2011; Rheda-Wiedenbrück 07.01.2011; Rheda-Wiedenbrück	Schwein Schwein	276057700446769 276057700440431	0,193 pg/g Fett 0,142 pg/g Fett	0,167 pg/g Fett 0,141 pg/g Fett	betriebl. betriebl.
NW	07.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Schwein	2011MEL000123	0,38 (+/- 0,06) pg/g Fett		amtl.
NW	10.01.2011; CVUA-MEL, Minden	Schwein	2011MEL000162	0,20 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analys	sewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
NW	11.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Schwein	2011MEL000225	0,20 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Schwein	2011MEL000271	0,14 (+/- 0,02) pg/g Fett		amtl.
	11.01.2011, CVUA-MEL, Minden	Schwein	2011MEL000272	0,14 (+/- 0,02) pg/g Fett		amtl.
NW	12.01.2011, CVUA-MEL, Unna	Schwein	2011MEL000353	0,19 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
NW	12.01.2011, CVUA-MEL, Borken	Schwein	2011MEL000327	0,17 (+/- 0,03) pg/g Fett		amtl.
NW	13.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000394	0,14 (+/- 0,02) pg/g Fett		amtl.
NW	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000446	0,24 (+/-0,04) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000447	0,25 (+/-0,04) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000448	0,33 (+/-0,05) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000449	0,33 (+/-0,05) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000450	0,20 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000451	0,20 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000452	0,19 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011; CVUA-MEL; Münster	Schwein	2011MEL000453	0,08 (+/-0,01) pg/g Fett		amtl.
NW	17.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000477	0,24 (+/-0,04) pg/g Fett		amtl.
	17.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000470	0,09 (+/-0,01) pg/g Fett		amtl.
	17.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000466	0,57 (+/-0,09) pg/g Fett		amtl.
NW	17.01.2011; CVUA-MEL, Soest	Schwein	2011MEL000510	0,20 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
1444	Tr.ot.2011, OVOR MEE, Good	Genweni	2011WEE000010	0,20 (+/ 0,00) pg/g i cit		arriti.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000612	0,23 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000613	0,20 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000614	0,16 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000615	0,14 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000616	0,15 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000617	0,14 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analys	Analysewert	
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000618	0,22 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000619	0,28 (+/-0,04) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000620	0,62 (+/-0,09) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000621	0,30 (+/-0,05) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000622	0,23 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000623	0,39 (+/-0,06) pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011; CVUA-MEL, Steinfurt	Schwein	2011MEL000624	0,16 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
NW	19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000630	0,36 (+/-0,05) pg/g Fett		amtl.
	19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000631	0,18 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000631	0,08 (+/-0,01) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000625	0,09 (+/-0,01) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000626	0,22 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000627	1,05 (+/-0,16) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000628	1,16 (+/-0,17) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000656	0,15 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000657	0,11 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000658	0,10 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000659	0,10 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000660	0,09 (+/-0,01) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000661	0,27 (+/-0,04) pg/g Fett		amtl.
	18. / 19.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000662	0,21 (+/-0,03) pg/g Fett		amtl.
	20.01.2011; CVUA-MEL, Münster	Schwein	2011MEL000732	0,10 (+/-0,02) pg/g Fett		amtl.
ST	9.1.2011	Schwein	2121100019	0,20 pg/g Fett	0,33 pg/g Fett	amtl.
	9.1.2011	Schwein	2121100020	0,18 pg/g Fett	0,33 pg/g Fett	amtl.
	9.1.2011	Schwein	2121100021	0,15 pg/g Fett	0,30 pg/g Fett	amtl.
	9.1.2011	Schwein	2121100075	0,11 pg/g Fett	0,22 pg/g Fett	amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analys	sewert	Art UE
			Summe Dioxine dioxinähnl. PCB	Summe Dioxine und		
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
ST	21.1.2011	Schwein	2121100313	0,82 pg/g (+/-0,02) Fett	1,1 pg/g (+/-0,32) Fett	amtl.
	7		0044/00400/4	0.50 / 5 !!		
NI	7.1.2011	Schwein	2011/00130/4	0,53 pg/g Fett		amtl.
NI	7.1.2011	Schwein	2011/00116/4	1,51 pg/g Fett		amtl.
INI	7.1.2011	Schwein	2011/00110/4	1,07 pg/g Fett		amtl.
	7.1.2011	Scriwein	2011/00117/2	1,07 pg/g i ett		arru.
NI	04.01.2011; CLP	Schwein	260358	0,18 pg/g Fett		betriebl.
	04.01.2011; CLP	Schwein	260359	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	04.01.2011; CLP	Schwein	260361	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	04.01.2011; CLP	Schwein	260363	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260388	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260389	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260390	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260391	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260392	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260393	0,18 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011; CLP	Schwein	260394	0,18 pg/g Fett		betriebl.
	04.01.2011; AUR	Schwein	260360	0,18 pg/g Fett		betriebl.
	04.01.2011; VEC	Schwein	260362	0,17 pg/g Fett		betriebl.
	06.01.2011; ROW	Schwein	445740	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; OL	Schwein	110012001	0,14 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; OS	Schwein	110033001	0,3 pg/g Fett		betriebl.
	05.01.2011; WL	Schwein	2011100183	0,16 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; CLP	Schwein	710-2011-00351001	0,25,pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; CLP	Schwein	710-2011-00351002	0,19 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; CLP	Schwein	710-2011-00351003	0,22 pg/g Fett		betriebl.
NI	11.01.2011, Vechta	Schwein	110017572	0,53 pg/g Fett		betriebl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Ana	alysewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
	11.01.2011, Vechta	Schwein	110017573	0,43 pg/g Fett		betriebl.
NI	06.01.2011; STD	Schwein		0,15 pg/g Fett		betriebl.
	06.01.2011; STD	Schwein		0,15 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; STD	Schwein		0,14 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011; STD	Schwein		0,13 pg/g Fett		betriebl.
NII	04.04.0044.7/50	Oalassaira		0.04/		la adulta la l
NI	24.01.2011; VEC	Schwein Schwein		0,61 pg/g Fett		betriebl. betriebl.
	24.01.2011; VEC			0,77 pg/g Fett		
	24.01.2011; VEC	Schwein		0,27 pg/g Fett		betriebl.
	24.01.2011; VEC	Schwein Schwein		0,56 pg/g Fett		betriebl.
	24.01.2011; VEC	Schwein		0,51 pg/g Fett		betriebl. betriebl.
	24.01.2011; VEC 24.01.2011; CLP	Schwein		0,7 pg/g Fett		betriebl.
	·	Schwein		0,17 pg/g Fett		
	24.01.2011; CLP 24.01.2011; CLP	Schwein		0,18 pg/g Fett 0,17 pg/g Fett		betriebl.
	24.01.2011; CLP	Schwein				betriebl.
	24.01.2011; CLP	Schwein		0,17 pg/g Fett 0,18 pg/g Fett		betriebl.
	24.01.2011; CLP	Schwein		0,17 pg/g Fett		betriebl.
	24.01.2011; LER	Schwein		0,17 pg/g Fett		betriebl.
		Commoni		0,17 pg/g 1 ott		50110511
NI	12.01.2011;Vechta	Schwein	2011/00284/9	0,47 pg/g Fett		amtl.
	12.01.2011;Vechta	Schwein	2011/00285/7	0,39 pg/g Fett		amtl.
	12.01.2011;Vechta	Schwein	2011/00286/5	0,54 pg/g Fett		amtl.
	12.01.2011;Vechta	Schwein	2011/00300/3	0,27 pg/g Fett		amtl.
NI	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00409/3	0,16 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00405/3	0,09 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00415/0	0,07 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00410/0	0,09 pg/g Fett		amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Ana	lysewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00411/8	0,21 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00412/6	0,19 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00413/4	0,09 pg/g Fett		amtl.
	15.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00413/4	0,10 pg/g Fett		amtl.
NI	16.01.2011, Osnabrück	Schwein	2011/00408/5	0,31 pg/g Fett		amtl.
NI	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00425/9	0,51 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00425/5	0,16 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00428/3	0,36 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00431/6	0,44 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00439/0	0,21 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00440/7	0,53 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00441/5	0,97 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00441/5	0,26 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Verden	Schwein	2011/00449/9	1,07 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Verden	Schwein	2011/00450/6	1,08 pg/g Fett		amtl.
NI	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00432/4	0,52 pg/g Fett		amtl
INI	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00432/4	0,52 pg/g Fett	+	amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00444/9	0,19 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00444/9	0,19 pg/g Fett	+	amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00446/5	0,28 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00447/3	0,28 pg/g Fett		amtl.
	·			, , , ,		
	18.01.2011, Oldenburg	Schwein	2011/00522/3	0,42 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00429/1	0,12 pg/g Fett		amtl.
<b>—</b>	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00429/1	0,30 pg/g Fett	<u> </u>	amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Laborn. / Charge Analysewert Ar		Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00433/2	0,36 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00434/0	0,39 pg/g Fett		amtl.
	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00448/1	0,23 pg/g Fett		amtl.
NI	16.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00438/2	0.14 pg/g Fott		amtl.
INI	14.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00470/4	0,14 pg/g Fett		amtl.
-	14.01.2011, Vechta	Schwein	2011/00470/4	0,36 pg/g Fett 0,43 pg/g Fett		amtl.
	14.01.2011, Vecilia	Scriwein	2011/00308/3	0,43 pg/g rell		ann.
	18.01.2011, Celle	Schwein	2011/00611/4	0,68 pg/g Fett		amtl.
	17.01.2011, Hameln	Schwein	2011/00613/0	0,40 pg/g Fett		amtl.
	,			-, - <sub> </sub> -g-g-g		
NI	19.01.2011, Osnabrück	Schwein	2011/00678/4	0,85 pg/g Fett		amtl.
	19.01.2011, Osnabrück	Schwein	2011/00679/2	0,10 pg/g Fett		amtl.
NI	11.01.2011, CLP	Schwein		0,27 pg/g Fett		betriebl.
	14.01.2011, CLP	Schwein		0,63 pg/g Fett		betriebl.
	14.01.2011, CLP	Schwein		0,92 pg/g Fett		betriebl.
	17.01.2011, DH	Schwein	710-2011-01021001	0,307 pg/g Fett		betriebl.
	17.01.2011, DH	Schwein	710-2011-01021002	0,284 pg/g Fett		betriebl.
NI	07.01.2011, EL	Schwein	448826	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448827	0,42 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448830	0,42 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448832	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448833	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448834	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	07.01.2011, EL	Schwein	448835	0,41 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011, EL	Schwein	110020673	0,32 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011, EL	Schwein	110020675	0,29 pg/g Fett		betriebl.
	11.01.2011, EL	Schwein	110020666	0,61 pg/g Fett		betriebl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analy	/sewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	
	11.01.2011, EL	Schwein	110020670	0,90 pg/g Fett		betriebl.
	19.01.2011, OS	Schwein	110020070	0,47 pg/g Fett		betriebl.
-	12.01.2011, OS	Schwein	703-2011-00406002	0,171 pg/g Fett		betriebl.
-	19.01.2011, OS	Schwein	110033090	0,48 pg/g Fett		betriebl.
	19.01.2011, OS	Schwein	110033089	0,34 pg/g Fett		betriebl.
	19.01.2011, OS	Schwein	110032785	0,37 pg/g Fett		betriebl.
	19.01.2011, OS	Schwein	110032784	0,48 pg/g Fett		betriebl.
	19.01.2011, OS	Schwein	110032704	0,99 pg/g Fett		betriebl.
-	10.01.2011, 00	Genweni	110000010	0,55 pg/g r ctt		DCtricbi.
NI	20.01.2011, Osnabrück	Schwein	2011/00683/3	0,16 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Osterode	Schwein	2011/00513/2	0,30 pg/g Fett		amtl.
	18.01.2011, Osterode	Schwein	2011/00514/0	0,27 pg/g Fett		amtl.
		- Common	2011/100011/10	5,= , pg, g . 5		
NI	Dat. liegt nicht vor, Vechta	Schwein		0,36 pg/g Fett		betriebl.
	Dat. liegt nicht vor, Vechta	Schwein		0,58 pg/g Fett		betriebl.
	Dat. liegt nicht vor, Vechta	Schwein		0,13 pg/g Fett		betriebl.
	Dat. liegt nicht vor, Vechta	Schwein		0,09 pg/g Fett		betriebl.
	Dat. liegt nicht vor, Vechta	Schwein		0,44 pg/g Fett		betriebl.
				, p.g.g.		
BY	04.01.2011; LGL	Schwein	S 1	nicht zu beanstanden		amtl.
<u> </u>	01.01.2011, EGE	Conwent		mont 2a boarlotariaeri		dinti.
BY	19.01.2011; LGL	Schwein	S 2	nicht zu beanstanden		amtl.
	19.01.2011; LGL	Schwein	S 3	nicht zu beanstanden		amtl.
TH	5.1.2011	Schwein (Ferkel)	Probe 1	0,187 pg/g Fett		betriebl.
	5.1.2011	Schwein (Ferkel)	Probe 2	0,171 pg/g Fett		betriebl.
MV	20.1.2011	Schwein	11-00252-001	0,36 pg/g Fett		amtl.

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analysewert		Art UE
				Summe Dioxine	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB	
				(WHO-PCDD/F-TEQ)	(WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
		Schwein	Grenzwert === >	1,0 pg/g Fett	1,5 pg/g Fett	

Anlage 5 Stand: 2. Februar 2011

# Übersicht der Untersuchungsergebnisse - Rind

Land	Anzahl Proben	Proben oberhalb des Höchstgehaltes
Niedersachsen	1	0
Nordrhein-Westfalen	1	0
Summe	2	0

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Ana	Analysewert	
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
Rind			Grenzwert === >	3,0 pg/g Fett	4,5 pg/g Fett	
NI	6.1.2011	Rind	2011/00133/8	0,28 pg/g Fett		amtl.
NW	14.1.2011	Rind	2011MEL000454	0,21 pg/g Fett		amtl.

Anlage 6 Stand: 2. Februar 2011

# Übersicht der Untersuchungsergebnisse - Hähnchen

Land	Anzahl Proben	Proben oberhalb des Höchstgehaltes
Brandenburg	1	0
Hessen	3	0
Niedersachsen	2	0
Sachsen	2	0
Sachsen-Anhalt	1	0
Summe	9	0

Land	Datum der Probe	Fleischart	Laborn. / Charge	Analy	sewert	Art UE
				Summe Dioxine (WHO-PCDD/F-TEQ)	Summe Dioxine und dioxinähnl. PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	
Geflüg	el 		Grenzwert === >	2,0 pg/g Fett	4,0 pg/g Fett	
HE	29.6.2010	Hähnchenschenkel	10-065755-01	0,169 ng/kg Fett		betriebl.
	26.9.2010 15.12.2010	Hähnchen Hähnchen m. Innereien	10-096417-01 10-134168-15	0,153 ng/kg Fett 0,141 ng/kg Fett		betriebl. betriebl.
SN	09.01.2011; LUA 09.01.2011; LUA	Hähnchen, Farm 3, Halle 2 Hähnchen, Farm 2, Halle 1	L/ 2011/000080 L/ 2011/000082	0,37 (+/- 0,07) pg/g Fett 0,027 (+/- 0,05) pg/g Fett		amtl.
BB	05.01.2011; Landeslabor Bln BB	Hähnchen, Muskulatur	P 4577 D	0,35 (+/- 0,11) ng/kg Fett	0,6 (+/- 0,18) ng/kg Fett	amtl.
NI	10.1.2011	Hähnchen	710-2011-00513001	0,4 pg/g Fett		betriebl.
	10.1.2011	Hähnchen	710-2011-00513002	0,53 pg/g Fett		betriebl.
ST	21.1.2011	Poolprobe 3 Masthähnchen	06111/06211	0,41 (+/-0,12) pg/g Fett	1,4 (+/-0,43) pg/g Fett	amtl.

#### Auswertung der Dioxindatenbank des BVL zu Konzentrationen von Dioxinen und PCB in Lebensmitteln tierischer Herkunft

Stand: 26. Januar 2011

Datenquelle: Dioxin-Datenbank des BVL

Bearbeiter: G. Sommerfeld, Dr. A. Kliemant Keine Einschränkungen hinsichtlich Probenahmegründe und Herkunftstaaten

#### Hünereier

Jahr		Parameter	Berechnung, Einheit, Bezug	Anzahl	Minimum	Mittelwert	Median	Perz. 90	Perz. 95	Maximum
2010	DE gesamt	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	45	0,07	1,83	0,40	3,62	10,60	17,58
	DE gesamt	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	45	0,06	0,54	0,25	1,59	2,43	3,29
	DE gesamt	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	45	0,16	2,36	0,64	4,44	12,98	18,28
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,07	2,92	1,26	3,77		17,58
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,08	0,72	0,45	1,12		3,29
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,16	3,64	2,39	4,46		18,28
	Bundesland Brandenburg (BB)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,40	1,55	1,55			2,70
	Bundesland Brandenburg (BB)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,10	0,20	0,20			0,30
	Bundesland Brandenburg (BB)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,50	1,75	1,75			3,00
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	8	0,28	3,93	1,18			12,80
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	8	0,15	0,77	0,35			2,61
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	8	0,43	4,71	1,48			14,90
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	19	0,14	0,54	0,27	0,80		3,53
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	19	0,06	0,38	0,13	0,69		2,57
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	19	0,20	0,92	0,37	1,49		6,10
	Bundesland Sachsen (SN)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	1,26					1,26
	Bundesland Sachsen (SN)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	0,96					0,96
	Bundesland Sachsen (SN)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	2,23					2,23
	Bundesland Schleswig-Hostein (SH)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	3	0,36	0,38	0,36			0,42
	Bundesland Schleswig-Hostein (SH)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	3	0,14	0,21	0,20			0,28
	Bundesland Schleswig-Hostein (SH)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	3	0,56	0,59	0,57			0,64

Probenahmezeitraum: 19. März bis 22. Dezember 2010

#### Milch

Jahr		Parameter	Berechnung, Einheit, Bezug	Anzahl	Minimum	Mittelwert	Median	Perz. 90	Perz. 95	Maximum
2010	DE gesamt	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	86	0,13	0,46	0,40	0,65	0,78	1,30
	DE gesamt	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	86	0,26	0,60	0,55	0,86	1,05	2,80
	DE gesamt	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	86	0,54	1,06	0,96	1,46	1,74	3,30
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	0,28					0,28
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	1,07					1,07
	Bundesland Bayern (BY)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	1,35					1,35
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,22	0,37	0,37			0,53
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,50	0,64	0,64			0,79
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	2	0,72	1,02	1,02			1,31
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	54	0,13	0,44	0,39	0,63	0,75	0,94
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	54	0,26	0,61	0,57	0,87	1,03	1,48
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	54	0,54	1,05	0,99	1,46	1,60	2,21
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,27	0,65	0,56	1,15		1,30
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,44	0,80	0,61	0,91		2,80
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	12	0,88	1,45	1,20	2,17		3,30
	Bundesland Thüringen (TH)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	17	0,30	0,39	0,40	0,40		0,40
	Bundesland Thüringen (TH)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	17	0,30	0,42	0,40	0,50		0,60
	Bundesland Thüringen (TH)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	17	0,70	0,82	0,80	0,90		1,00

### Hühnerfleisch

labr	Dundaaland	Davameter	Davashauna Finhait Dazus	Anzobl	Minima	Mittalynart	Madian	Dors OO	Dors OF	Marringung
Jahr			Berechnung, Einheit, Bezug	Anzani	Minimum	Millelwert	wedian	Perz. 90	Perz. 95	Maximum
2010	DE gesamt	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	7	0,60	2,68	0,77			14,10
	DE gesamt	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	7	0,20	0,91	0,23			4,41
	DE gesamt	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	7	0,83	3,58	1,00			18,50
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	14,10					14,10
	Bundesland Hessen (HE)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	4,41					4,41
	( )		upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	18,50					18,50
	Bundesland Mecklenburg-Vorpommern	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	0,77					0,77
	Bundesland Mecklenburg-Vorpommern	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	0,27					0,27
	Bundesland Mecklenburg-Vorpommern	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	1	1,03					1,03
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	5	0,60	0,78	0,76			1,00
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)		upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	5	0,20	0,33	0,21			0,82
	Bundesland Sachsen-Anhalt (ST)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	5	0,83	1,10	0,97			1,80

## Schwein Fettgewebe

Jahr	Bundesland	Parameter	Berechnung, Einheit, Bezug	Anzahl	Minimum	Mittelwert	Median	Perz. 90	Perz. 95	Maximum
2010	DE gesamt	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,06	0,10	0,10	0,15		0,27
	DE gesamt	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,01	0,03	0,02	0,05		0,05
	DE gesamt	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,08	0,13	0,12	0,18		0,29
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,06	0,10	0,10	0,15		0,27
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,01	0,03	0,02	0,05		0,05
	Bundesland Niedersachsen (NI)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	upper bound WHO-1998-TEF, pg/g, Fett	13	0,08	0,13	0,12	0,18		0,29

#### 2. Auswertung der Dioxindatenbank des Bundes und der Länder zu Konzentrationen von Dioxinen und PCB in Lebensmitteln Auswertungszeiträume: 1990-1999, 2000-2004, 2005-2009

Anzahl untersuchter Proben\*:

1990-1999: 3040 2000-2004: 2249 2005-2009: 3714

Stand: 19. November 2009 (Dateneingang BVL bis 03. August 2009) Datenquelle: Dioxin-Datenbank des Bundes und der Länder Bearbeiter: G. Sommerfeld, Dr. A. Kliemant

- \* Die wegen der geringen Anzahl von untersuchten Proben statistisch nicht auswertbaren Lebensmittel wie auch nicht relevante Lebensmittel (z.B. Frittieröl) sind nicht berücksichtigt ne Anzahl untersuchter Proben, Gesamtanzahl für die Lebensmittelgruppe entspricht der Anzahl der Untersuchungen auf WHO-PCDD/F-TEQ
- \*\*\* AW = Auslösewert gemäß Empfehlung (2006/88/EG), das Ergebnis ist größer als der Auslösewert und gleich bzw. kleiner als der Höchstgehalt 
  \*\*\*\* HG = Höchstgehalt, für Dioxine und dI-PCB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1881/2006, für ∑6PCB Höchstgehaltvorschlag GD SANCO

Lebensmittelgrupe	Parameter	Zeitraum	Einheit Bezug	n **	Mittelwert	Median	90. Perz.	95. Perz.	Maximum	AW ***	n > AW n >	AW in %	HG ****	n > HG n >	HG in %
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g Fett	68	0,71	0,70	1,28	1,46	1,66	1,5	3	4,4	3,0		
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	47	0,74	0,49	1,12	3,24	6,09	1,5	3	6,4	3,0	2	4,3
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	290	0,62	0,41	1,19	1,75	4,81	1,5	19	6,6	3,0	6	2,1
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	5	1,34	1,21			1,68	1,0	5	100,0			
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	159	1,56	0,94	2,81	3,91	25,54	1,0	76	47,8			
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	5	1,83	1,88			2,17				4,5		
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	159	2,29	1,61	4,19	5,01	30,34				4,5	11	6,9
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	∑6PCB (lower bound)	2000-2004	ng/g Fett	5	7,11	6,92			8,58						
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g Fett	76	8,38	5,25	20,51	34,13	92,00						
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	ng/g Fett	5	7,11	6,92			8,58				30,0		
Fleisch/Fleischerz. Rind/Schaf	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g Fett	76	15,88	12,00	35,21	60,00	101,00				30,0	8	10,5
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g Fett	68	0,71	0,70	1,28	1,46	1,66	1,5	3	4,4	3,0		
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	43	0,74	0,49	0,97	3,80	6,09	1,5	3	7,0	3,0	2	4,7
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	242	0,64	0,44	1,21	1,66	4,81	1,5	15	6,2	3,0	6	2,5
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	5	1,34	1,21			1,68	1,0	5	100,0			
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	143	1,67	1,02	2,95	3,92	25,54	1,0	73	51,0			
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	5	1,83	1,88			2,17				4,5		
Fleisch/Fleischerz. Rind	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	143	2,38	1,66	4,24	6,15	30,34				4,5	11	7,7
Fleisch/Fleischerz. Rind	∑6PCB (lower bound)	2000-2004	ng/g Fett	5	7,11	6,92			8,58						
Fleisch/Fleischerz. Rind	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g Fett	64	9,24	5,67	21,35	34,27	92,00						
Fleisch/Fleischerz. Rind	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	ng/g Fett	5	7,11	6,92			8,58				30,0		
Fleisch/Fleischerz. Rind	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g Fett	64	17,00	12,09	41,60	60,00	101,00				30,0	8	12,5
Fleisch/Fleischerz. Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	4	0,82	0,91			1,18	1,5			3,0		
Fleisch/Fleischerz. Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	48	0,50	0,30	1,20	2,40	2,96	1,5	4	8,3	3,0		
Fleisch/Fleischerz. Schaf	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	16	0,66	0,49	1,75		1,97	1,0	3	18,8			
Fleisch/Fleischerz. Schaf	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	16	1,50	1,12	3,56		4,45				4,5		
Fleisch/Fleischerz. Schaf	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g Fett	12	3,81	1,00	11,66		12,80						
Fleisch/Fleischerz. Schaf	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g Fett	12	9,94	12,00	16,94		17,00				30,0		
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g Fett	62	1,01	0,39	0,87	1,84	25,91	1,5	3	4,8	2,0	2	3,2
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	37	0,51	0,28	1,02	1,72	2,37	1,5	2	5,4	2,0	1	2,7
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	101	0,63	0,19	1,21	3,76	8,29	1,5	5	5,0	2,0	5	5,0
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	1	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,5					
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	37	0,65	0,36	1,21	4,76	5,84	1,5	3	8,1			
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g Fett	1	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86				4,0		
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g Fett	37	1,33	0,75	2,31	8,79	9,98				4,0	2	5,4
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	∑6PCB (lower bound)	2000-2004	ng/g Fett	9	2,37	0,00			17,65						
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g Fett	22	0,81	0,00	5,00	7,47	7,90						
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	ng/g Fett	9	67,45	75,00			100,00				30,0	8	88,9
Fleisch/Fleischerz. Geflügel	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g Fett	22	23,20	7,00	105,83	133,80	138,30				30,0	4	18,2

Lebensmittelarupe	Parameter	Zeitraum	Einheit	Bezna	* "	Mittelwert	Median	90. Perz.	95. Perz.	Maximum	*** WY	n > AW n	> AW in %	**** DH	n > HG n >	HG in %
Fleisch/Fleischerz. Schwein	WHO-PCDD/F-TEG	1990-1999	pa/a	Fett	138	2.23	0.18	1.44	3.52	94.84	9.0	38	27.5	1.0	19	13.8
Fleisch/Fleischerz. Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	b/bd	Fett	73	0,32	0,13	0,47	0,72	6,39	9'0	4	5,5	1,0	2	2,7
Fleisch/Fleischerz. Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g	Fett	107	0,14	0,12	0,22	0,36	1,01	9,0	2	1,9	1,0	1	6,0
Fleisch/Fleischerz. Schwein	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	4 g	0,13	0,13	0 34	308	0,15	0,5	c	α			
	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	4 1	0,35	0,34	5 1		0,45	2	1	o o	1,5		
Fleisch/Fleischerz Schwein	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ	2005-2009	pg/g	Fett	52 4	10,47	0,16	0,11	4,89	147				c, L	_	0,4
Fleisch/Fleischerz. Schwein	Σ6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g	Fett	16	0,00	0,00	0,00	00'0	0,00						
Fleisch/Fleischerz. Schwein	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	6/bu	Fett	4 (	1,01	1,00	700		1,42				15,0		
Fleisch/Fleischerz, Schwein	Serce (upper bound)	2005-2009	ng/g	Fett	91	8,25	12,00	12,00	9	12,00	4	c	c	15,0	c	u
Leber Kind/Schaf, Geflügel, Schwein Leber Rind/Schaf Geflügel, Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g	Fett	36	3,07	2,54 42,0	2,7	8,49	9,54	0,4	∞ c	22,2	0,0	7 -	5,0 9,0
Leber Rind/Schaf, Geflügel, Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	5 pd 6 d	Fett	162	13,87	7,35	33,88	47,45	161,16	, <del>4</del>	26	26,62	0,0	- 98	53,1
Leber Rind/Schaf, Geflügel, Schwein	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	34	1,04	0,25	4,00	5,82	6,21	4,0	3	8,8			
Leber Rind/Schaf, Geflügel, Schwein	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	34	4,95	1,26	12,48	27,69	50,03				12,0	3	8,8
Leber Rind/Schaf, Geflügel, Schwein	Σ6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g	Fett	17	10,96	0,00	58,89		85,20						
Leber Rind/Schaf, Geflügel, Schwein	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g	Fett	17	62,71	24,07	208,52		681,82				50,0	ဇ	17,6
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte) Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-TEQ WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999 2000-2004	6/6d	Fett	35	36,89 6.17	9,24 3,52	68,72 13,25	102,91 33,87	1296,81 39,46						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCB-TEQ	1990-1999	bg/g	Fett	12	2,99	2,91	5,35		5,71						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Fett	15	366,10	336,00	770,60		797,00						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1990-1999	6/6d	Fett	12	38,31	18,57	123,18		130,62						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Fett	-	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkuntte) Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	Septing (lower bound)	1990-1999	g/gu	Fett	2 -	24,43	25,80	41,56 26,21	26.21	43,41 26,21						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	September bound)	1990-1999	מ/מ	Fett	- 12	24.43	25.80	41.56	1,01	43.41						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	b/bu	Fett	i –	26,21	26,21	26,21	26,21	26,21						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	bg/g	Frischgewicht	134	6,79	4,63	25,42	37,26	96'36	3,0	85	63,4	4,0	72	53,7
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	6/6d	Frischgewicht	315	06'0	0,37	1,53	2,12	47,37	3,0	7	2,2	4,0	9	1,9
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	bg/g	Frischgewicht	397	0,53	0,17	1,55	1,89	11,08	3,0	9	1,5	4,0	က	8,0
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Frischgewicht	141	6,61	1,06	32,66	37,09	45,62	3,0	13	31,7			
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkuntte)	WHO-PCB-1EQ	2005-2009	bg/g	Frischgewicht	306	1,32	0,53	2,16	3,24	56,74	3,0	18	6,6	d	c	0.7
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkunte) Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ	2000-2004	bg/g	Frischgewicht Frischgewicht	306	1,75	95,1 78,0	84, c	43,93	48,32				ο α α	∞ <del>(</del>	0, c
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	76PCB (lower bound)	2000-2004	na/a	Frischgewicht	95	14.01	14,39	22.00	24.20	27.00				5	2	0
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	Σ6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g	Frischgewicht	88	19,66	11,00	31,10	86,05	347,00						
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkünfte)	Σ6PCB (upper bound)	2000-2004	ng/g	Frischgewicht	92	14,25	15,00	22,00	24,20	27,00				75,0		
Fische und Fischerzeugnisse (alle Herkuntte)	Serce (upper bound)	2005-2009	ng/g	Frischgewicht	88	23,22	15,00	32,10	86,05	347,00				0,67	4	t,4
Seeffsche und Seeffscherzeugnisse	WHO-PCOUPLE C	2000-1999	5/50	Fell Felt	<u>.</u> «	1,69	14,12	06,211		3.21						
Seefische und Seefischerzeugnisse	WHO-PCB-TEQ	1990-1999	b/d	Fett	12	2,99	2,91	5,35		5,71						
Seefische und Seefischerzeugnisse	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1990-1999	pg/g	Fett	12	38,31	18,57	123,18		130,62						
Seefische und Seefischerzeugnisse	Σ6PCB (lower bound)	1990-1999	ng/g	Fett	12	24,43	25,80	41,56		43,41						
Seefische und Seefischerzeugnisse	Σ6PCB (upper bound)	1990-1999	ng/g	Fett	12	24,43	25,80	41,56		43,41						
Seefische und Seefischerzeugnisse	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	6/6d	Frischgewicht	9/	9,66	5,56	24,28	39,81	50,28	3,0	53	2,69	4,0	43	9'99
Seefische und Seefischerzeugnisse	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	bg/g	Frischgewicht	148	0,79	99,0	1,65	1,85	2,34	3,0	,	(	0,4	(	;
Seerische und Seerischerzeugnisse	WHO-PCDU/F-1EQ	2005-2009	6/6d	Frischgewicht	8/1	0,89	0,61	1,84	2,02	11,08	3,0	4 c	7,7	0,4	7	1,1
Seeffsche und Seeffscherzeugnisse	WHO-PCB-TEC	2005-2004	מ מלק	Frischgewicht	158	1,43	0,78	2.11	3.07	56.74	) (၁)	N 00	5,7			
Seefische und Seefischerzeuanisse	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	5/ba	Frischgewicht	8	1.88	0.70	î	5	6.55	2		5	8.0		
Seefische und Seefischerzeugnisse	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	Frischgewicht	158	2,61	1,51	3,99	4,96	67,81				8,0	4	2,5
Seefische und Seefischerzeugnisse	Σ6PCB (lower bound)	2000-2004	g/gu	Frischgewicht Frischgewicht	95	14,01	14,39	22,00	24,20	27,00						
Seefische und Seefischerzeugnisse	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	g/gu	Frischgewicht	95	14,25	15,00	22,00	24,20	27,00				75,0		
Seefische und Seefischerzeugnisse	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g	Frischgewicht	26	23,05	15,00	29,00	46,65	347,00				75,0	2	3,6

25 157

10

0,6 42,2 4,4 4,3

Mich und Milcherzeugnisse Milch und Milcherzeugnisse Hühnereer alle Haltungsformen Hühnereier alle Haltungsformen Hühnereier alle Haltungsformen Hühnereier alle Haltungsformen

Milch und Milcherzeugnisse Milch und Milcherzeugnisse

n > HG n > HG in %

Süßwasserfische und erzeugnisse Süßwasserfische und erzeugnisse

Sülkwasserfische und -erzeugnisse Sülkwasserfische und -erzeugnisse

% %

24,0 9,6 18,1

|                                  |   |  |  |  | 4,0   | 4,0   | 4,0  |  | c  | 0, 0  
   | ò   
   
   
   
   
   | 75,0  
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  |  |   |  |  
   
   
   
   
   |  |  | 25.0  | 0,0   | 200   
   
   
   
  |  
  |  
   
   
  | 4,0   | 4,0   | 4,0  
   |   | 12.0   | 12.0   |                           | 300  | 3,0   | 0, 6  | 2  |   | 0,9   
  | 0,0  |  | 25.0   | 25,0   | 3,0  | 3,0   
  | 3,0  |   | 0.9   | 6,0  |  
   | 20.0  | 50,0                       |
|----------------------------------|---|--|--|--|---|---|--|--|--
---
--
--
--
--
--
---
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
--
---|--|---|--
--
--
--
--
--|--|--
---|---
--
--
--
--
---
--
--
--
---|---|---|--
---|--|--|---------------------------|--|---|---|--|---
--|--|--|--|--
--|--|--|---
---|--|--|---|----------------------------|
|                                  |   |  |  |  | 45,0  | æ (e)   | 1,2  | 34,4   | -,'0   |   
   |   
   
   
   
   
   |   
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  |  |   |  |  
   
   
   
   
   |  |  |   |   |   
   
   
   
  |  
  |  
   
   
  | 52,0  | 23,1  | 21,3   
   | 100,0   | 3,20   |  |                           |  | 4,8   | 41  |  | 2,2   |   
  |  |  |  |  | 51,0   | 8,5   
  | 10,0   | 9,7   | 2   |  | | | | | | |
   |   |                            |
|                                  |   |  |  |  | 92 '  | 2   | 2  | Ξ \$   | 2  |   
   |   
   
   
   
   
   |   
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  |  |   |  |  
   
   
   
   
   |  |  |   |   |   
   
   
   
  |  
  |  
   
   
  | 13  | 12  | 20   
   | 2 5   | ř  |  |                           |  | 88  | 13  | 2  | 11  |   
  |  |  |  |  | 157  | 54  
  | 87   | 1 8   | 8   |  | | | | | | |
   |   |                            |
|                                  |   |  |  |  | 3,0   | 3,0   | 3,0  | 0,0  | 0,0  |   
   |   
   
   
   
   
   |   
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  |  |   |  |  
   
   
   
   
   |  |  |   |   |   
   
   
   
  |  
  |  
   
   
  | 3,0   | 3,0   | 3,0  
   | 0,0   | 2,0  |  |                           |  | 2,0   | 2,0   | 2,0  | 2,0   |   
  |  |  |  |  | 2,0  | 2,0   
  | 2,0  | 2,0   | 5,2   |  |  
   |   |                            |
| 1296,81<br>39.46                 | 797,00  | 6,10   | 26,21  | 26,21  | 95,96   | 7,46  | 5,09   | 45,62  | 11,73  | 15.79   
   | 151.30  
   
   
   
   
   | 151,30  
   
   
   
   
  | 34,67  
   
   
   
   
   
  | 50,01  | 652,46  | 689,81   | 910,00   
   
   
   
   
   | 910,00   | 63.79  | 76.41   | 570.00  | 570.00  
   
   
   
  | 32,05  
  | 253,00   
   
   
  | 19,20   | 7,55  | 8,28   
   | 64,54   | 66.50  | 56,30  | 963,00                    | 963,00   | 18,03   | 47.7  | 1,82   | 7,84  | 2,22  
  | 9,15   | 120.00   | 42.68  | 315,79   | 229,95   | 16,45   
  | 27,81  | 248,00  | 256.87  | 262,09   | 278,43   
   | 278.43  | 681,82                     |
| 96,21<br>35,97                   | 5   | 6,10   | 26,21  | 26,21  | 36,23   | 2,75  | 0,95   | 40,26  | 0,09   | 7.87  
   | 120.76  
   
   
   
   
   | 120,76  
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  | 47,47  | 364,56  | 406,97   |  
   
   
   
   
   | 47.50  | 59.08  | 72 98   | 12,30   |   
   
   
   
  |  
  | 235,50   
   
   
  | 16,39   | 5,84  | 5,51   
   | 90 90   | 20,00  | 27.87  | 914,00                    | 914,00   | 1,99  | 0,62  | 1,63   | 1,62  | 2,10  
  | 7,27   | 7,73   | 20.00  | 38,75  | 26,10  | 2,83  
  | 2,78   | 5,13  | 9.82  | 8,57   | 32.00  
   | 51.50   | 77,38                      |
| 69,12                            | 770,60  | 6,10   | 26,21  | 26,21  | 13,04   | 1,22  | 0,44   | 34,28  | 2,30   | 3.64  
   | 64.20   
   
   
   
   
   | 64,40   
   
   
   
   
  |  
   
   
   
   
   
  | 43,11  | 116,50  | 149,97   |  
   
   
   
   
   | 16.04  | 50.84  | 67.58   | 480 40  | 480.40  
   
   
   
  | 30,64  
  | 193,20   
   
   
  | 8,56  | 4,11  | 5,35   
   | 22.60   | 60,03  | 26.34  | 820,00                    | 820,00   | 1,46  | 0,55  | 1,26   | 1,32  | 1,75  
  | 2,02   | 2,90   | 19.00  | 26,00  | 13,63  | 1,81  
  | 2,01   | 1,90  | 3,61  | 5,52   | 50,00  
   | 51.50   | 62,50                      |
| 9,35                             | 336,00  | 6,10   | 26,21  | 26,21  | 2,13  | 0,30  | 0,10   | 1,32   | 0,32   | 6,-<br>8,-<br>8,-   
   | 0.84  
   
   
   
   
   | 15,70   
   
   
   
   
  | 25,63  
   
   
   
   
   
  | 26,01  | 93,08   | 121,10   | 536,00   
   
   
   
   
   | 226,00   | 25,33  | 31.81   | 22.25   | 222.25  
   
   
   
  | 9,11   
  | 133,00   
   
   
  | 3,03  | 2,05  | 1,29   
   | 51,48   | 53.43  | 8.75   | 66,50                     | 68,50  | 0,70  | 5,0<br>4,0  | 0,80   | 0,68  | 1,15  
  | 80,1   | 0,00   | 17.00  | 20,00  | 2,05   | 0,32  
  | 0,38   | 98,0  | 0.74  | 0,81   | 3,26   
   | 5.12  | 10,70                      |
| 42,28                            | 366,10  | 6,10   | 26,21  | 26,21  | 7,23  | 0,61  | 0,25   | 6, 4   | -, 0   | 9,40<br>1,41  
   | 17.42   
   
   
   
   
   | 24,09   
   
   
   
   
  | 28,62  
   
   
   
   
   
  | 22,36  | 92,58   | 114,93   | 507,29   
   
   
   
   
   | 507,29   | 26.57  | 34.53   | 242.97  | 242.97  
   
   
   
  | 12,29  
  | 133,14   
   
   
  | 4,02  | 2,37  | 1,94   
   | 51,48   | 53.43  | 11.25  | 201,22                    | 202,84   | 0,90  | 0,37  | 0,84   | 0,81  | 1,20  
  | 1,31   | 2,7  | 13.35  | 22,36  | 8,28   | 0,76  
  | 0,85   | 2,91  | 3,78  | 2,63   | 12,70  
   | 15.14   | 30,19                      |
| 29                               | 15  | -  | 1  | -  | 9 5   | 132   | 166  | 32   | 22   | 32  
   | 31  
   
   
   
   
   | 31  
   
   
   
   
  | 3  
   
   
   
   
   
  | 31   | 31  | 31   | _  
   
   
   
   
   | - 10   | 72   | 27  | 16  | 16  
   
   
   
  | 10   
  | 56   
   
   
  | 25  | 52  | 94   
   | ~ 6   | 8 ~  | 1 06   | 44                        | 44   | 1.855   | 955   | 92   | 494   | 64  
  | 484  | 289  | 163  | 489  | 308  | 633   
  | 998  | 139   | 139   | 589  | 242  
   | 242   | 507                        |
| Fett                             | Fett  | Fett   | Fett   | Fett   | Frischgewicht   | Frischgewicht   | Frischgewicht  | Frischgewicht  | Liscigewich  | Frischgewicht   
   | Frischgewicht   
   
   
   
   
   | Frischgewicht   
   
   
   
   
  | Fett   
   
   
   
   
   
  | Fett   | Fett  | Fett   | Fett   
   
   
   
   
   | Fett   | Frischdewicht  | Frischgewicht   | Frischaewicht   | Frischgewicht   
   
   
   
  | Fett   
  | Fett   
   
   
  | Frischgewicht   | Frischgewicht   | Frischgewicht  
   | Frischgewicht   | Frischaewicht  | Frischgewicht  | Frischgewicht             | Frischgewicht  | Fett  | Fett  | Fett   | Fett  | Fett  
  | rett   | Fett   | Fett   | Fett   | Fett   | Fett  
  | Fett   | Fett  | Fett  | Fett   | Fett   
   | Fett  | Fett                       |
| pg/g                             | b/bd  | bg/g   | b/gu   | ng/g   | bg/g  | bg/g  | bg/g   | bg/g   | 99/9   | bg/g  
   | na/a  
   
   
   
   
   | ng/g  
   
   
   
   
  | 6/6d   
   
   
   
   
   
  | bg/g   | bg/g  | bg/g   | ng/g   
   
   
   
   
   | ng/g   | 5/50   | 20/00   | 5/50  | ng/a  
   
   
   
  | b/bd   
  | bg/g   
   
   
  | 6/6d  | 6/6d  | bg/g   
   | b∂/d  | 00/0   | pa/a   | ng/g                      | ng/g   | bg/g  | bg/g  | bd/a   | pg/g  | 6/6d  
  | bg/g   | 5/bu   | na/a   | ng/g   | bg/g   | bg/g  
  | bg/g   | bg/g  | 5/0d<br>Da/0d   | pg/g   | g/gu   
   | חמ/מ  | ng/g                       |
| 1990-1999                        | 2000-2004   | 2000-2004  | 2000-2004  | 2000-2004  | 1990-1999   | 2000-2004   | 2005-2009  | 2000-2004  | 2005-2009  | 2005-2009   
   | 2005-2009   
   
   
   
   
   | 2005-2009   
   
   
   
   
  | 2000-2004  
   
   
   
   
   
  | 2005-2009  | 2005-2009   | 2005-2009  | 2005-2009  
   
   
   
   
   | 2005-2009  | 2003-2009  | 2005-2009   | 2002-2009   | 2005-2009   
   
   
   
  | 1990-1999  
  | 2000-2004  
   
   
  | 1990-1999   | 2000-2004   | 2005-2009  
   | 2000-2004   | 2003-2009  | 2005-2009  | 2005-2009                 | 2005-2009  | 1990-1999   | 2000-2004   | 2000-2004  | 2005-2009   | 2000-2004   
  | 2005-2009  | 2000-2004  | 2000-2004  | 2005-2009  | 1990-1999  | 2000-2004   
  | 2005-2009  | 2000-2004   | 2000-2004   | 2005-2009  | 2000-2004  
   | 2000-2009   | 2005-2009                  |
| WHO-PCDD/F-TEQ<br>WHO-PCDD/F-TEQ | WHO-PCB-TEQ   | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ   | ∑6PCB (lower bound)  | Σ6PCB (upper bound)  | WHO-PCDD/F-TEQ  | WHO-PCDD/F-TEQ  | WHO-PCDD/F-TEQ   | WHO-PCB-TEQ  | WHO-PCB-IEC  | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ  
   | S6PCB (lower bound)   
   
   
   
   
   | Σ6PCB (upper bound)   
   
   
   
   
  | WHO-PCDD/F-TEQ   
   
   
   
   
   
  | WHO-PCDD/F-TEQ   | WHO-PCB-TEQ   | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ   | Σ6PCB (lower bound)  
   
   
   
   
   | Server (upper bound)   | WHO-PCB-TEO  | WHO-PCDD/F-PCB-TEO  | SEPCE (lower hound)   | SePCB (upper bound)   
   
   
   
  | WHO-PCDD/F-TEQ   
  | VHO-PCB-TEQ  
   
   
  | VHO-PCDD/F-TEQ  | VHO-PCDD/F-TEQ  | VHO-PCDD/F-TEQ   
   | WHO-PCB-TEQ   | WHO-PCDD/F-PCB-TEO   | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ   | 6PCB (lower bound)        | 6PCB (upper bound)   | WHO-PCDD/F-TEQ  | VHO-PCDD/F-TEQ  | WHO-PCB-TEQ  | VHO-PCB-TEQ   | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ  
  | WHO-PCDD/F-PCB-1EQ   | SPCB (lower bound)   | GPCB (upper bound)   | 6PCB (upper bound)   | WHO-PCDD/F-TEQ   | WHO-PCDD/F-TEQ  
  | WHO-PCDD/F-TEQ   | WHO-PCB-TEQ   | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ  | WHO-PCDD/F-PCB-TEQ   | S6PCB (lower bound)  
   | Server (lower bound)  | Σ6PCB (upper bound)        |
|                                  | 1990-1999 pg/g Fett 57 42,28 9,35 69,12 96,21 12 2000-2004 pg/g Fett 29 7.10 4.00 15.16 35.97 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42,28 9,35 69,12 96,21 1 2000-2004 pg/g Fett 29 7,10 4,00 15,16 35,97 2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 336,00 770,60 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 12 2000-2004 pg/g Fett 29 7,10 4,00 15,16 35,97 2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 336,00 770,60 7FEQ 2000-2004 pg/g Fett 1 6,10 6,10 6,10 6,10 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9,35 69,12 96,21 12 200-2004 pg/g Fett 29 7,10 366,10 336,00 770,60 770 | 1990-1999   Felt   57   4,228   9,35   68,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Felt   29   7,10   4,00   15,16   35,97   3946     2000-2004   pg/g   Felt   15   366,10   336,00   770,60   777,60   797,00     TEQ   2000-2004   pg/g   Felt   1   6,10   6,10   6,10   6,10   6,10     3000-2004   ng/g   Felt   1   26,21 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1296,81 2000-2004 pg/g Fett 29 7,10 4,00 15,16 35,97 39,46 2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 36,00 770 60 797,00 2000-2004 ng/g Fett 1 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 1990-1999 pg/g Fett 1 26,21 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1296,81  2000-2004 pg/g Fett 29 7,10 4,00 15,16 35,97 39,46  2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 336,00 77050 77050  j) 2000-2004 ng/g Fett 1 26,21 26,21 26,21 26,21 26,21  d) 2000-2004 ng/g Fett 1 26,21 26,21 26,21 26,21 26,21  d) 2000-2004 ng/g First-grawicht 40 7,23 2,13 13,04 36,23 95,96 3,0 18 45,0 2000-2004 pg/g Frischgewicht 132 0,61 0,30 1,22 2,75 7,46 3,0 5 3,8 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9.35 68,12 96,21 1296,81 200-2004 pg/g Fett 29 7.10 4,00 15.16 35,97 394.6 2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 336,00 770,60 770,60 770,60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 | 1990-1999 pg/g Fett 57 42.28 9,35 69,12 96,21 1296,81 2000-2004 pg/g Fett 29 7,10 4,00 15,16 35,97 39,46 2000-2004 pg/g Fett 15 366,10 336,00 770,60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 10,00-2004 pg/g Fett 1 26,21 2 | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9,35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         366,10         797,00           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g        
Frischgewicht         40         7,23         2,13         13,04         36,23         36,96         3,0         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         166         0,25         0,10         0,44         0,95         5,09         3,0         1,2         3,8           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         123         1,34         0,26         40,26         3,0         1,2 | 1990-1999         pg/g         Felt         57         42.28         9,35         69,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Felt         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Felt         1         26,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Felt         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Felt         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Felt         1         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         40         7,23         2,13         13,04         36,23         36,96         3,0         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         0,61         0,30         1,22         2,75         746         30         3         3         8           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         1,32         3,46         40,26         5,09 </td <td>1990-1999         pg/g         Feft         57         42.28         9.35         69,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Feft         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Feft         1         386,10         336,00         770,60         797,00           2000-2004         pg/g         Feft         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Feft         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         40         7,23         2,13         13,04         36,25         30         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         132         2,13         13,04         36,25         7,46         3,0         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         16         0,30         1,22         2,75         7,46         3,0         5         3,8           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         132<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         36,21         36,61         6,10           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         13         0,30         1,22         2,75         7,46         3,0         5         3,8           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         132         0,10         0,44         0,95         5,96         3,0         1,1         34,4           2000-2004         pg/g         Frischgewicht<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21</td><td>  1990-1999   pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   15   366,10   366,00   770   60   797,00     3000-2004   pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10   6,10     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   95,96   3,0   18   45,0     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   132   0,11   1,32   34,28   40,26   5,99   3,0   11   34,4     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   123   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   123   1,41   0,44   7,87   15,79     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   131   1,42   0,44   7,87   15,79     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   17,42   0,84   64,20   120,76   151,30     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01  </td><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,30   44     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   122   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   64,20   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,84   64,40   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   50,206-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,17   50,01     2005-2009   pg/g   Fett   31   92,58   93,08   116,50   364,56   652,46  </td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.2         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.94         33.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6.10         6.10         6.10         6.10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fischgewicht         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           1990-1999         Fischgewicht         40         7.23         2.13         46.23         85.66         3.0         18         45.0           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         166         0.30         1.22         2.75         7.46         3.0         5.38           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         16.3         0.10         0,44         0,95         5.09         3.0         1.1         3.4           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         1.32         3.2         3.2<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.11         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,11         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21    
    26,21         26,21</td><td>  1990-1999   Pett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   36,10   70,60   70,70   60     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   1,1   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   11   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   6,420   120,76   15,79     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   20,100     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   36,166   652,46     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00   2005-2009   90,90   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fisthgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009  </td><td>  1990-1999 pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004 pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004 pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 ng/g   Frischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999 pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   85,86   3,0   18   45,0     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   132   0,10   0,44   0,38   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,32   3,42   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,13   3,58   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,44   1,33   3,58   46,06   46,32   3,0   11   3,44     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   3,44   1,41   0,32   2,56   6,59   1,78   1,78     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   114,93   121,10   149,97   406,97   689,81     2005-2009 pg/g   Fett   7   507,29   536,00     2005-2009 pg/g   Fett  </td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.12         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         30         18         45.0           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         40         7.22         2.75         7.46         3.0         11         34.4           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         12.3         14.1         0.32         1.22         2.56         6.59         3.0         11         34.4<!--</td--><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21</td><td>1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g<td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td><td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,10
85,10 85,</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td><td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td><td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td><td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td><td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td><td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td><td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td><td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td><td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0 
 8.0   8.</td><td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8</td><td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td><td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989</td><td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td><td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td><td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51  
36.51   36.51</td><td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286  </td><td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td><td>  1985   1985   1987  </td><td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td><td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00   2</td><td>  1806-1389   1906-1389   154   155
  155   155</td><td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td></td></td></td></td></td> | 1990-1999         pg/g         Feft         57         42.28         9.35         69,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Feft         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Feft         1         386,10         336,00         770,60         797,00           2000-2004         pg/g         Feft         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Feft         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         40         7,23         2,13         13,04         36,25         30         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         132         2,13         13,04         36,25         7,46         3,0         18         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         16         0,30         1,22         2,75         7,46         3,0         5         3,8           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         132 <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         36,21         36,61         6,10           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         13         0,30         1,22         2,75         7,46         3,0         5         3,8           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         132         0,10         0,44         0,95         5,96         3,0         1,1         34,4           2000-2004         pg/g         Frischgewicht<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21</td><td>  1990-1999   pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   15   366,10   366,00   770   60   797,00     3000-2004   pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10   6,10     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   95,96   3,0   18   45,0     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   132   0,11   1,32   34,28   40,26   5,99   3,0   11   34,4     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   123   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   123   1,41   0,44   7,87   15,79     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   131   1,42   0,44   7,87   15,79     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   17,42   0,84   64,20   120,76   151,30     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01  </td><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,30   44     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   122   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   64,20   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,84   64,40   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   50,206-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,17   50,01     2005-2009   pg/g   Fett   31   92,58   93,08   116,50   364,56   652,46  </td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.2         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.94         33.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6.10         6.10         6.10         6.10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fischgewicht         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           1990-1999         Fischgewicht         40         7.23         2.13         46.23         85.66         3.0         18         45.0           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         166         0.30         1.22         2.75         7.46         3.0         5.38           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         16.3         0.10         0,44         0,95         5.09         3.0         1.1         3.4           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         1.32         3.2         3.2<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.11         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett  
      29         7,10         4,00         15,16         35,97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,11         26,21</td><td>  1990-1999   Pett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   36,10   70,60   70,70   60     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   1,1   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   11   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   6,420   120,76   15,79     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   20,100     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   36,166   652,46     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00   2005-2009   90,90   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fisthgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009  </td><td>  1990-1999 pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004 pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004 pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 ng/g   Frischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999 pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   85,86   3,0   18   45,0     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   132   0,10   0,44   0,38   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,32   3,42   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,13   3,58   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,44   1,33   3,58   46,06   46,32   3,0   11   3,44     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   3,44   1,41   0,32   2,56   6,59   1,78   1,78     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   114,93   121,10   149,97   406,97   689,81     2005-2009 pg/g   Fett   7   507,29   536,00     2005-2009 pg/g   Fett  </td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.12         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         30         18         45.0           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         40         7.22         2.75         7.46         3.0         11         34.4           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         12.3         14.1         0.32         1.22         2.56         6.59         3.0         11         34.4<!--</td--><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21</td><td>1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g<td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td><td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,10
85,10 85,</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td><td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td><td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td><td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td><td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td><td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td><td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td><td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td><td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0 
 8.0   8.</td><td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8</td><td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td><td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989</td><td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td><td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td><td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51  
36.51   36.51</td><td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286  </td><td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td><td>  1985   1985   1987  </td><td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td><td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00  
20.00   2</td><td>  1806-1389   1906-1389   154   155</td><td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td></td></td></td></td> | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           1990-1999         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         36,21         36,61         6,10           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         13         0,30         1,22         2,75         7,46         3,0         5         3,8           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         132         0,10         0,44         0,95         5,96         3,0         1,1         34,4           2000-2004         pg/g         Frischgewicht <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21</td> <td>  1990-1999   pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   15   366,10   366,00   770   60   797,00     3000-2004   pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10   6,10     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   95,96   3,0   18   45,0     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   132   0,11   1,32   34,28   40,26   5,99   3,0   11   34,4     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   123   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   123   1,41   0,44   7,87   15,79     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   131   1,42   0,44   7,87   15,79     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   17,42   0,84   64,20   120,76   151,30     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01  </td> <td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,30   44     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   122   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   64,20   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,84   64,40   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   50,206-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,17   50,01     2005-2009   pg/g   Fett   31   92,58   93,08   116,50   364,56   652,46  </td> <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.2         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.94         33.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6.10         6.10         6.10         6.10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fischgewicht         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           1990-1999         Fischgewicht         40         7.23         2.13         46.23         85.66         3.0         18         45.0           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         166         0.30         1.22         2.75         7.46         3.0         5.38           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         16.3         0.10         0,44         0,95         5.09         3.0         1.1         3.4           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         1.32         3.2         3.2<td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.11         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,11         26,21        
26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21</td><td>  1990-1999   Pett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   36,10   70,60   70,70   60     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   1,1   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   11   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   6,420   120,76   15,79     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   20,100     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   36,166   652,46     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00   2005-2009   90,90   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fisthgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009  </td><td>  1990-1999 pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004 pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004 pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 ng/g   Frischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999 pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   85,86   3,0   18   45,0     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   132   0,10   0,44   0,38   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,32   3,42   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,13   3,58   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,44   1,33   3,58   46,06   46,32   3,0   11   3,44     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   3,44   1,41   0,32   2,56   6,59   1,78   1,78     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   114,93   121,10   149,97   406,97   689,81     2005-2009 pg/g   Fett   7   507,29   536,00     2005-2009 pg/g   Fett  </td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.12         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         30         18         45.0           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         40         7.22         2.75         7.46         3.0         11         34.4           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         12.3         14.1         0.32         1.22         2.56         6.59         3.0         11         34.4<!--</td--><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21</td><td>1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g<td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td><td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,10
85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,10 85,</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td><td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td><td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td><td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td><td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td><td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td><td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td><td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td><td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.</td><td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05
  19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8.05   19.05   8</td><td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td><td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989</td><td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td><td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td><td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51
  36.51   36.51   36.51   36.51   36.51   36.51</td><td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286  </td><td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td><td>  1985   1985   1987  </td><td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td><td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00   2</td><td>  1806-1389   1906-1389   154   155
  155   155</td><td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td></td></td></td> | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66,12         96,21         1296,81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39,46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26,21 | 1990-1999   pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   15   366,10   366,00   770   60   797,00     3000-2004   pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10   6,10     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   ng/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     3000-2004   pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   95,96   3,0   18   45,0     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   132   0,11   1,32   34,28   40,26   5,99   3,0   11   34,4     2000-2004   pg/g   Frischgewicht   123   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   123   1,41   0,44   7,87   15,79     2005-2009   pg/g   Frischgewicht   131   1,42   0,44   7,87   15,79     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   17,42   0,84   64,20   120,76   151,30     3005-2009   pg/g   Frischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01 | 1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,30   44     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   122   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,76   3.0   11   34,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   64,20   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,84   64,40   120,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   50,206-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,17   50,01     2005-2009   pg/g   Fett   31   92,58   93,08   116,50   364,56   652,46 | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.2         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.94         33.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         6.10         6.10         6.10         6.10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fischgewicht         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21           1990-1999         Fischgewicht         40         7.23         2.13         46.23         85.66         3.0         18         45.0           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         166         0.30         1.22         2.75         7.46         3.0         5.38           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         16.3         0.10         0,44         0,95         5.09         3.0         1.1         3.4           2000-2004         pg/g         Fischgewicht         1.32         3.2         3.2 <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.11         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21</td> <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,11         26,21</td> <td>  1990-1999   Pett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   36,10   70,60   70,70   60     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   1,1   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   11   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   6,420   120,76   15,79     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   20,100     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   36,166   652,46     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00   2005-2009   90,90   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fisthgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009  </td> <td>  1990-1999 pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004 pg/g   Fett 
 29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004 pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004 pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 ng/g   Frischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999 pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   85,86   3,0   18   45,0     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   132   0,10   0,44   0,38   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,32   3,42   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,13   3,58   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,44   1,33   3,58   46,06   46,32   3,0   11   3,44     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   3,44   1,41   0,32   2,56   6,59   1,78   1,78     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   114,93   121,10   149,97   406,97   689,81     2005-2009 pg/g   Fett   7   507,29   536,00     2005-2009 pg/g   Fett  </td> <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.12         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         30         18         45.0           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         40         7.22         2.75         7.46         3.0         11         34.4           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         12.3         14.1         0.32         1.22         2.56         6.59         3.0         11         34.4<!--</td--><td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21</td><td>1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g<td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td><td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td><td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g  
Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td><td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td><td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td><td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td><td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td><td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td><td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td><td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.</td><td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8</td><td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td><td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989  
1996-1989   1996   1996-1989</td><td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td><td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td><td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51</td><td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286 
 1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286   1.286  </td><td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td><td>  1985   1985   1987  </td><td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td><td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00   2</td><td>  1806-1389   1906-1389   154   155</td><td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td></td></td> | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         66.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.11         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         26.21       
 26.21         26.21 | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7,10         4,00         15,16         35,97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,11         26,21 | 1990-1999   Pett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   56,10   36,10   70,60   70,70   60     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004   pg/g   Fischgewicht   132   0,61   0,30   1,42   0,95   5,09   3,0   1,1   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   11   3,4     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   123   1,11   0,32   2,66   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   17,42   0,44   6,420   120,76   15,79     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   15,130     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   20,100     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   20,76   36,166   652,46     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   31   22,36   26,01   43,11   47,47   50,01     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00   2005-2009   90,90   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fischgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009   pg/g   Fisthgewicht   37   50,729   536,00     2005-2009 | 1990-1999 pg/g   Fett   57   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004 pg/g   Fett   1   6,10   6,10   6,10   6,10     2000-2004 pg/g   Fett   1   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 ng/g   Frischgewicht   12   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     1990-1999 pg/g   Frischgewicht   40   7,23   2,13   13,04   36,23   85,86   3,0   18   45,0     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   132   0,10   0,44   0,38   5,09   3,0   2   1,2     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,32   3,42   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,11   1,13   3,58   46,06   46,32   3,0   11   34,4     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   8,44   1,33   3,58   46,06   46,32   3,0   11   3,44     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   32   3,44   1,41   0,32   2,56   6,59   1,78   1,78     2000-2004 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Frischgewicht   31   24,09   15,70   64,40   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   151,30     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   24,09   120,76   169,97   10,00     2005-2009 pg/g   Fett   31   114,93   121,10   149,97   406,97   689,81     2005-2009 pg/g   Fett   7   507,29   536,00     2005-2009 pg/g   Fett | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42.28         9.35         69.12         96.21         1296.81           2000-2004         pg/g         Fett         29         7.10         4.00         15.16         35.97         39.46           2000-2004         pg/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.12         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21           2000-2004         ng/g         Fett         1         26.21         26.21         26.21         26.21         30         18         45.0           2000-2004         ng/g         Frischgewicht         40         7.22         2.75         7.46         3.0         11         34.4           2005-2009         pg/g         Frischgewicht         12.3         14.1         0.32         1.22         2.56         6.59         3.0         11         34.4 </td <td>  1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21</td> <td>1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g<td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td><td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,10
85,10 85,</td><td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td><td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td><td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td><td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td><td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td><td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td><td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td><td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td><td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td><td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0 
 8.0   8.</td><td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8</td><td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td><td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989</td><td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td><td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td><td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51  
36.51   36.51</td><td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286  </td><td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td><td>  1985   1985   1987  </td><td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td><td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00  
20.00   2</td><td>  1806-1389   1906-1389   154   155</td><td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td></td> | 1990-1999   Pett   27   42,28   9,35   69,12   96,21   1296,81     2000-2004   pg/g   Fett   29   7,10   4,00   15,16   35,97   39,46     2000-2004   pg/g   Fett   1   5,610   36,10   70,60   70,70   610     2000-2004   pg/g   Fett   1   26,21 | 1990-1999         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         74,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         16         6,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         1         26,21         26,21         26,21         26,21           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         13         2,13         3,0         18         45,0           2000-2009         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         3,2         3,0         14         3,2         3,0         4,2         45,0           2000-2004         pg/g         Frischgewicht         12         2,13         40,26         45,0         3,0         11         3,4           2000-2004         pg/g <td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,</td> <td>1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.</td> <td>1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85,</td> <td>1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11</td> <td>  1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21    
2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge</td> <td>  1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6</td> <td>  1900-2004 pgg   Fett   25</td> <td>1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10</td> <td>1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6</td> <td>  1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1</td> <td>1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1</td> <td>1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10</td> <td>  1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.</td> <td>  1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8</td>
<td>1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6</td> <td>  1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989</td> <td>  1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54</td> <td>1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26.</td> <td>  1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55   9.51   36.51</td> <td>  1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286  
1.286   1.286  </td> <td>  1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621</td> <td>  1985   1985   1987  </td> <td>  1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28</td> <td>  1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00   2</td> <td>  1806-1389   1906-1389   154   155</td> <td>  2000-2004 PGF   Peter   29</td> | 1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9,35 69,12 1968.81 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 336.00 770.60 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6, | 1990-1999 pgg Fett 57 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004 pgg Fett 57 7.10 42.28 9.35 69,12 96,21 1396,61 2000-2004
pgg Fett 16 366,10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6. | 1900-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 66,10 85,10 85,12 86,81 1  2000-2004 pgg Fett 57 7,10 85, | 1990-1999         pg/g         Fett         57         42,28         9,35         69,12         96,21         1266,81           2000-2004         pg/g         Fett         15         366,10         336,00         770,60         55,97         3946           2000-2004         pg/g         Fett         1         66,10         6,10         6,10         6,10           2000-2004         pg/g         Fett         1         26,22         26,22         30         11 | 1900-2004 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 9,5 6 9,12 96,21 1296,81     2000-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   15 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 56,11   26,11   26,11   26,11   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,0   12,0   2,76   40,26   45,62   3,0   14   45,0     2000-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 2,21   11,1   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   12 3   1,11   0,32   2,56   6,59   11,75   3,0   10   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   1,44   0,44   3,64   7,87   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   15,70   14,4   0,44   3,64   15,79     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   15,79   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   13   24,09   14,74   3,64   120,76   15,130     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,50   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   2,60   3,0   1,0   8,1     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   3,64   6,65   6,59   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   2,60   1,00   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   27   5,70   1,00     2005-2009 pg/g   Fiechgewicht   26   1,30   1,30   1,30   1,30   1,30     2005-2009 pg/g   Fiechge | 1900-1909 pg/g   Fett   57 4/2,8 8 3,5 6 6,12 96,21 1286,81     1900-2004 pg/g   Fett   57 7,10 4,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   16 366,10   336,00   770,60   55,97   797,00     2000-2004 pg/g   Fett   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fets/pewicht   1 26,21   26,21   26,21   26,21   26,21   26,21     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   40 7,23   2,13   2,13   2,13   2,24   30,9   30,0   12   3,0     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   132   0,13   0,30   1,22   2,56   5,69   1,75   3,0   11   3,41     2000-2004 pg/g   Fries/pewicht   32   3,41   1,32   3,59   40,26   45,62   3,0   11   3,41     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   32   3,44   3,59   4,28   4,56   4,50   1,75   3,0   10   8,11     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   1,42   0,44   3,64   4,56   4,50   15,70     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,40   1,570   64,40   120,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   31   2,2,86   2,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   15,130     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,66   3,60   1,20,76   1,20,76     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,65   3,60   1,20   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,60   1,20   2,50   2,50   2,50   2,50   2,50     2000-2009 pg/g   Fries/pewicht   27   2,6 | 1900-2004 pgg   Fett   25 | 1900-2004         pg/g         Felt         57         42.28         9.35         68,12         96,21         13946           2000-2004         pg/g         Felt         15         7.10         6.10 | 1800-1809 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 68.12 96.21 1266.81 1200-2004 pgg Fett 57 42.28 9.35 69.05 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.16 9.00 15.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6.10 6 | 1990-1999   Pett   57   42.28   9.35   9.61   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   57   42.28   9.35   9.65   1 1266 81   1 1260-2004   Pgg   Fett   1 | 1990-1999 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 296.1989 pgg Fett 57 4228 9.35 69,12 1286.81 2900-2004 pgg Fett 15 366.10 386.00 570.06 0 570.00 10.00 10.0 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,1 | 1990-2004         pgg Fett         57         42.28         9.35         69.12         256.81         1266.81           2000-2004         pgg Fett         15         46.10         36.00         15.06         6.10 | 1995-2004   1995   Fert   29   71.0   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0   8.1   8.0  
8.0   8. | 1990-2004   1999   Felt   25   71.0   8.05   19.05   8.05   8 | 1990-1999 pg Fett 57 7,10 5,10 5,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6,10 6 | 1896-1989   Pietr   29   7,10   1996   1996   1996   1996   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996-1989   1996   1996-1989 | 1990-1999   Peter   27   74.22   9.54   98.1   1986   1990-1999   Peter   290   7.10   9.54 | 1990-1999 Fett 57 42.28 9.35 9416 3657 1286.51 1 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.00 77.06 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 15 366.10 36.10 6.10 6.10 6.10 6.10 2000-2004 pgg Fett 1 5.06.11 26.21 26. | 1995-1999   Felt   57   42.28   9.55   9.15   9.621   1286.51   1280.00-2004   pag   Felt   57   42.28   9.55  
9.51   36.51 | 1890-1899   Felt   27   42.28   9.55   9.51   9.62   1.286 | 1980-1989 ptg  Fett 57   4228   85   8112 862   138481     1980-2004 ptgg  Fett 57   4228   85   4500   70760     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 15   36410   5100   5100     2000-2004 ptgg  Fett 1   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621   2621     2000-2004 ptgg  Fett 2   2621 | 1985   1985   1987 | 1900-2004 pggp   Felt   57   4288   195   6811   2867   170   2800   170   2801   2802   28 | 1990-1999   1990   Felt   25   42.28   43.58   681,12   862,17   28.68   1990   1990   Felt   25   42.28   43.00   15,16   85.97   28.68   13.00   15,10   20.00 
 20.00   2 | 1806-1389   1906-1389   154   155 | 2000-2004 PGF   Peter   29 |

Flussaal

	Lebensmittelgrupe	Parameter	Zeitraum	Einheit	Bezug	** U	Mittelwert	Median	90. Perz.	95. Perz.	Maximum	AW ***	n > AW n >	- AW in %	HG ****	n > HG n > HG in %	HG in %
Manual	Hühnereier Käfighaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	6/6d	Fett	2	0,94	0,77		į	1,41	2,0			3,0		
The control of the	Hühnereier Käfighaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	94	0,28	0,23	0,46	0,54	2,26	2,0	_	1,1	3,0		
Mich Schilds (1987)         Mich Schilds (1987)         Control (1987)         <	Hühnereier Käfighaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	158	0,34	0,20	0,51	99'0	4,80	2,0	3	1,9	3,0	က	1,9
Maintain	Hühnereier Kätighaltung	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Fett	19	0,33	0,21	0,57		1,84	2,0	•				
Machine State   Machine Stat	Hühnereler Katighaltung	WHO-PCB-1EQ	2005-2009	bg/g	Fett	109	0,36	0,21	0,75	1,40	2,71	2,0	8	2,8			
The control	Hunnereler Karignarung	WHO-PCDD/F-PCB-IEQ	2000-2004	bg/g	Fett	9 9	0,71	0,52	7,27	ć	2,42				0,0	c	0
The control	Halliefelet Kaligitaliung	VHO-FCDU/F-FCB-1EQ	2002-2009	5/6/	Lett	501	0,72	24,0	2,13	2,99	0,00				0,0	7	0,
Second continued   2000 cases   2000 cases	Hühnereler Kafighaltung	Zer CB (lower bound)	2005-2004	ה לה	Fo#	125	9,59	8,6	3 24	5,70	30,00 42,00						
Michaellang	Hithornia Kafishalting	YEPCB (inper bound)	2000-2009	מאָס	Fett	75	12.27	00,8	51.50	51.50	51.50				50.0	11	147
Machical Health	Hühnereier Käfichaltung	76PCB (upper bound)	2005-2009	מלים	Fett	125	25.46	8,00	00.09	60.00	72.00				50.0	45	36.0
Web-Poddy-Field   Web-Poddy-Field   State	Hühnereier Freilandhaltung	WHO-PCDD/F-TEO	1990-1999	p/pd	Fett	9	5,22	6.44			8.97	2.0	4	66.7	3.0	4	66.7
WHO-POB-IFFO   Z005-2000 pgg   Feat   289   1/6   0.50   277   245   27.51   2.55   2.75   2.45   2.55   2.75   2.45	Hihnerejer Freilandhalting	WHO-PCDD/F-TEO	2000-2004	0/00	Fett	117	105	0.44	2 97	4 12	8 87	000	. 4	15.4	0 6	. 6	, c
WHO-PERSTEQ         2002-2009         Feet         42         26         168         178         178         26         48         20         24         48         26         48         178         178         26         48         20         22         4.8         48         178         26         18         26         20         2         4.8         4.8         18         18         26         20         2         4.8         4.8         18         25         4.8         4.8         25         4.8         2.8         2.8         4.8         2.8	Hithnereier Freilandhaltung	WHO-PCDD/F-TEO	2005-2005	5,00	Fett	298	90,1	0.50	2,07	2,4,12	27.81	0,40	43	4.41	o ( e	5 €	, 4 5, 4
WHO-PEDIS-PERIOR         2000-2004         Petit         4.65         7.01         7.02         7.07         7.0	Hihnereier Freilandhalting	WHO-PCB-TEO	2000-2004	5/50	Fett	42	6.71	98,0	136	12 41	248.00	2,0	5	4,4	2	2	f
WHO-CODE-FEGE TO 2016-2009   Page Feat	Hühnereier Freilandhaltung	WHO-PCB-TEG	2005-2009	5/60	Fett	196	2.96	0.66	4,63	7.03	256,46	2,0	53	27,0			
WHICH PRODICE PERSIT   2005.2009 pgg   Feat   196   4/6   1/4   7/4   7/4   1/4	Hühnereier Freilandhaltung	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	b/bd	Fett	42	7.63	0.76	3,16	15,79	256,87	î		ì	6.0	2	4.8
Part	Hühnereier Freilandhaltung	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	b/bd	Fett	196	4,06	1,43	7,16	9,46	262,09				6,0	79	13,3
The control of the	Hühnereier Freilandhaltung	∑6PCB (lower bound)	2000-2004	ng/g	Fett	22	14,50	00,00	50,87	98,24	119,42						
Septembring	Hühnereier Freilandhaltung	Σ6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g	Fett	199	12,13	00'0	29,85	50,00	627,91						
Septembrilly	Hühnereier Freilandhaltung	Σ6PCB (upper bound)	2000-2004	b/gu	Fett	22	18,30	4,00	52,77	100,08	124,27				20,0	7	12,3
WHO-PCDDF-TEQ   2006-300e page   Feat   1 0.47 0.47 0.77 0.77 1.47 2.43 2.00   5 0.00	Hühnereier Freilandhaltung	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g	Fett	199	31,94	10,70	69'69	85,71	639,53				20,0	53	26,6
Oderhallung         WHO-PCDIF-TEQ         2000-200d         aggg         Felt         173         0.44         0.27         0.77         1,57         2.43         2.0         7         4,0         3.0           Oderhallung         WHO-PCDIF-TEQ         2005-200d         aggg         Felt         157         0.27         0.77         1,61         6.35         2.0         7         4,0         3.0           Oderhallung         WHO-PCB-TEQ         2005-200d         aggg         Felt         1.56         0.5         1,50         2.85         2.0         7         4,0         6.0         7           Oderhallung         WHO-PCDE-TEG         2005-200d         aggg         Felt         1.50         6.25         3.85         2.0         7         4,0         6.0         7         3.0         6.0         7         4,0         6.0         7         3.0         6.0         7         4,0         6.0         7         4,0         6.0         7         4,0         6.0         7         7         4,0         6.0         7         3.0         7         4         3.0         6.0         7         3.0         7         4         3.0         6.0         7	Hühnereier Bodenhaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	6/6d	Fett	1	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	2,0			3,0		
Operhaliting         WHO-PCDIDF-TEQ         2006-200p pgg Fett         173         0.48         0.27         0.70         1,64         6,63         2.0         7         4,0         3,0         50           Operhaliting         WHO-PCDIF-TEQ         2000-200p pgg Fett         119         1,69         2,0         1,64         6,0         2         2         5,0           Operhaliting         WHO-PCDIF-TEGET         2000-200p pgg Fett         119         1,69         1,69         2,0         6         5         6         0         7         7         6         0         0         7         7         6         0         0         7         7         6         0	Hühnereier Bodenhaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	47	0,44	0,27	0,79	1,97	2,43	2,0	2	4,3	3,0		
WHO-POBL-TEQ         2000-2004 pg/g Fett         18         3/7         0.27         1.09         2.08         18.55         2.0         2         25.0           Odenhallung         WHO-POBL-TEQ         2000-2004 pg/g Fett         1.51         0.51         1.69         2.08         6.0         2.0         2         25.0         2         2.00         0.0         2         2.00         0.0         2         2.00         0.0         2         2.00         0.0         0.0         0.0         0.0         1.90         0.0	Hühnereier Bodenhaltung	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	173	0,49	0,27	0,70	1,64	6,32	2,0	7	4,0	3,0	2	2,9
Mich-Polity	Hühnereier Bodenhaltung	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Fett	∞ ;	3,73	0,27		0	18,95	2,0	2 0	25,0			
Michaellung	Huhnereler Bodenhaltung	WHO-PCB-1EQ	2005-2009	bg/g	Fett	9119	1,51	0,23	1,09	2,08	81,21	2,0	9	5,0	c	c	C
Value   Valu	Hunnereler Bodennaltung	WHO-PCDD/F-PCB-IEQ	2000-2004	bg/g	Fett	ω ζ	4,07	19,0	4	0	19,55				0,0	1 1/	72,0
Value Continuity   240-CB (Nave bound)   200-2004 mgg   Fett   124   400   0,00   1,90   55,00   55,	Hunnereler Bodennaltung	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ	2005-2009	6/6d	Fett	6LL	2,08	0,02	1,96	0,37	83,65				0,0		9,0
Generalisations         EPICE (upper bound)         2006-2004 mgg Feat         72         13.02         3.67         31.37         63.85         66/11         65.85         66/11         65.95         66/11         65.95         66/11         65.95         66/11         65.95         66/11         67.95         67.00         30         30         2           odenhalung         SEPCB (upper bound)         2005-2004 mgg Feat         124         31.35         6.00         65.46         80.36         66/11         6.00         30         30         2           and         WHO-PCDIPF-TEQ         2005-2009 ggg Feat         16         0.51         1.6         2.7         2.86         1.5         10         20         30         2           and         WHO-PCDIPF-TEQ         2005-2009 ggg Feat         1.6         0.51         7.47         7.77         1.0         13         92.9         4.5         10           and         WHO-PCDIPF-ROB-TEQ         2005-2009 ggg Feat         1.4         4.54         7.47         7.77         1.0         13         92.9         4.5         10           and         WHO-PCDIPF-ROB-TEG         2005-2009 ggg Feat         1.4         4.54         7.47         7.77         <	Hühnereler Bodennaltung	Serce (lower bound)	2005-2004	5/60	Hett.	32 124	6,66 4 60	8,6	1 99	13.50	240.18						
SPECE (Upper bounds)   2005-2009   199   Feat   124   31,53   6,00   66,49   80,96   681102   5,39   1,5   3   75,0   3   3   3   75,0   3   3   3   3   3   3   3   3   3	Hithograph Rodonhalting	VEPCB (inper bound)	2002-2003	5/50	Fett	32	13,02	3,67	31.32	63.83	86.71				50.0	c	8
WHO-PCDIF-TEQ   1990-1999   Pig   Fett   50   0.94   0.62   1.89   2.27   2.86   1.5   15   0.50   0.90   2.	Hühnereier Bodenhaltung	76PCB (upper bound)	2005-2009	חמ/מ	Fett	124	31.53	6.00	65.49	80,96	681.82				50.0	37	29.8
WHO-PCDDF-TEQ   2000-2004 pg/g   Fett   50 0.84 0.65   1.89 2.27 2.86 1.5 10 2.00 3.0	Fett Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	6/6d	Fett	4	3,23	3,02			5,39	1,5	8	75,0	3,0	2	20,0
WHO-PCDIF-TEQ   2006-2004   99g   Fett   14   4,54   4,84   747   747   1,5   2   12,5   3.0	Fett Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	b/bd	Fett	20	0,84	0,62	1,89	2,27	2,86	1,5	10	20,0	3,0		
WHO-PCB-IFEQ   2006-2004 pgg   Fett   14   45.4   48.4   7,47   7,71   1,0   13   92,9	Fett Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	16	0,81	0,51	2,27	٠	2,47	1,5	2	12,5	3,0		
wHO-PCDIF=TEQ         2005-2004         pg/g Pett         14         4.54         7.47         7.71         1,0         13         92.9           and         WHO-PCDIF=PCB-TEQ         2005-2004         pg/g Fett         14         4.54         7.47         7.71         1,0         13         92.9           and         WHO-PCDIF=PCB-TEQ         2005-2004         pg/g Fett         14         5.27         5.48         8.52         8.65         35.00           and         ESPCB (lower bound)         2000-2004         ng/g Fett         26         6.65         0.00         28.40         34.65         35.00         4.5         10           and         ESPCB (lower bound)         2000-2004         ng/g Fett         26         25.73         21.00         43.40         49.65         35.00           AWHO-PCDIFF-TEQ         2000-2004         ng/g Fett         12.63         23.74         49.65         50.00         30.4         50.20         30.4         50.20         30.4         50.20         30.4         50.20         30.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0         50.0	Fett Rind/Schaf	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	6	0,23	0,20			0,50	1,0					
aif         WHO-PCDIDF-PCB-TEQ         2000-2004         pgg         Felt         1,58         1,16         8,27         5,48         8,52         8,65         9,00         28,40         3,36         4,5         10           aif         XPECB (lower bound)         2000-2004         rgg Fet         Fet         26,73         2,100         28,40         3,66         3,000         28,40         3,66         3,000         30,00         5         4,5         10         4,5         4,0         4,6         5,00         4,0	Fett Rind/Schaf	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	14	4,54	4,84	7,47		7,71	1,0	13	92,9			
whole-polity-FER_TEQ         2005-2009         gg/g Fett         14         5,27         5,48         8,55         34,65         4,5         10           and         SpenCB (lower bound)         2005-2004         ng/g Fett         26         0,00         28,40         34,65         35,00         43,00         5         7         43,00         43,00         5         7         43,00         5         7         43,00         5         6         6         6         6         6         6         0.00         28,40         34,65         30,00         8,65         9         9         6         7         9         9         6         12,63         26,00         8,65         9	Fett Rind/Schaf	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	<u>ດ</u>	1,58	1,16			3,36				5,5	!	i
Septembor   Sept	Fett Kind/Schaf	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ	2005-2009	pg/g	Fett	14	5,27	5,48	8,52	20.4.00	8,65				4,5	10	/1,4
The control of the	Tett Niid/Schal	Zer CB (lower bound)	2006-2004	0,00	Lett	07	112.63	00,00	70,40	04,00	33,00						
The control of the	Fett Rind/Schaf	YAPCB (inper bound)	2002-2003	מאַמ	Fett	26	25.73	21,00	43.40	49 65	50,00				30.0	ď	19.2
WHO-PCDDF-TEQ         1990-1999         pdg         Felt         3         24,20         29,76         3,81         3,81         3,81         1,5         1         100,0         2,0         3           WHO-PCDDF-TEQ         2000-2004         pgg         Felt         1         0,17         0,12         0,37         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCDF-TEQ         2005-2009         pgg         Felt         1         0,17         0,17         37,71         37,71         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Felt         1         37,71         37,71         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Felt         2         0,09         0,09         0,09         0,12         41,52         41,52         4,0         1         40         1         40         1         40         1         40         1         40         1         40         1         40         40         1         40         1         40         40         1         40         1         40	Fett Rind/Schaf	September 2000	2005-2009	חמ/ם	Fett	00	122.63	35.50	<u>.</u>	0	437.00				30.0	ထ	75.0
WHO-PCDIF-TEQ         2000-2004         pg/g Fett         Fett         1         3,81         3,81         3,81         3,81         3,81         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         1         37,71         37,71         37,71         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         1         37,71         37,71         1,5         1         100,0         2,0         1           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         2         0,09         0,09         0,09         0,12         41,52         41,52         4,0         1           WHO-PCDIF-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         2         0,25         0,25         41,52         41,52         4,0         1           XFPCB (lower bound)         2005-2009         pg/g Fett         1         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32	Fett Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	b/bd	Fett	8	24,20	29,76			30,94	1,5	8	100,0	2,0	6	100,0
WHO-PCBJFTEQ         2005-2009         pg/g Fett         Fett         10,37         37,71 <td>Fett Geflügel</td> <td>WHO-PCDD/F-TEQ</td> <td>2000-2004</td> <td>b/bd</td> <td>Fett</td> <td>-</td> <td>3,81</td> <td>3,81</td> <td>3,81</td> <td>3,81</td> <td>3,81</td> <td>1,5</td> <td>-</td> <td>100,0</td> <td>2,0</td> <td>-</td> <td>100,0</td>	Fett Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	b/bd	Fett	-	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	1,5	-	100,0	2,0	-	100,0
WHO-PCB-TEQ         2000-2004         pg/g Pett         Tett         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         37,71         1,5         1         100,0           WHO-PCB/PEACH         2006-2009         pg/g Fett         2         0,09         0,09         0,09         Fett         2         0,25         41,52         41,52         41,52         40         1           X6PCB (lower bound)         2000-2004         pg/g Fett         1         1083,32	Fett Geflügel	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	10	0,17	0,12	0,37		0,37	1,5			2,0		
WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         1         0.09         0.09         0.12         1,5         0.12         1,5           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2000-2004         pg/g Fett         1         41,52         41,52         41,52         4,0         1           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2000-2004         pg/g Fett         2         0.25         0.25         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32         4,0         4,0         1           SFPCB (lower bound)         2005-2009         ng/g Fett         1         1 083,32         1083,32	Fett Geflügel	WHO-PCB-TEQ	2000-2004	6/6d	Fett	-	37,71	37,71	37,71	37,71	37,71	1,5	-	100,0			
WHO-PCDIPF-PCB-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         2         0,25         0,25         41,52	Fett Geflügel	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	bg/g	Fett	2	60'0	60'0			0,12	1,5					
Wethor Hound: Total Course bound)         2.005-2004 pgg Fett         2 0,25         1083,32 <td>Fett Geflügel</td> <td>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ</td> <td>2000-2004</td> <td>bg/g</td> <td>Fett</td> <td><del>-</del> 0</td> <td>41,52</td> <td>41,52</td> <td>41,52</td> <td>41,52</td> <td>41,52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td> <td>-</td> <td>100,0</td>	Fett Geflügel	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	bg/g	Fett	<del>-</del> 0	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52				0,4	-	100,0
ZePCB (lower bound)         2000-2004 ng/g         Fett         1         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32           ZePCB (lower bound)         2005-2009 ng/g         Fett         2         0,00         0,00         0,00         0,00           ZEPCB (upper bound)         2000-2004 ng/g         Fett         1         1083,32         1083,32         1083,32         1083,32           ZEPCB (inper bound)         2005-2009 ng/g         Fett         2         9.00         9.00         12.00         30.0	Fett Geflügel	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ	2005-2009	bg/g	Fett	2	0,25	0,25	0000	000	0,35				4,0		
Survice (when bound) 2000-2004 riggs rent 2 0.003,32 1083,32 1083,32 1083,32 30.0 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Fett Getlugel	Separation (lower bound)	2006-2004	ng/g	Fett	- د	1083,32	1083,32	1083,32	1083,32	1083,32						
767CB (inner-bound) 2005-2009 not Feft 2 9.00 9.00 12.00 12.00 30.0	Fett Geffinel	VEPCB (inper bound)	2000-2009	מאַס	Fett	1 ←	1083 32	1083 32	1083 32	1083 32	1083 32				30.0	-	1000
	Fett Geflügel	76PCB (upper bound)	2005-2009	ממים/ם	Fett.	. 2	00.6	00.6	2,000	1	12.00				30.0	-	5

wHO-PCDDF-TEQ           n         WHO-PCDDF-TEQ           n         WHO-PCDDF-TEQ           n         WHO-PCDDF-TEQ           n         WHO-PCDDF-TEQ           n         WHO-PCDDF-PCB-TEQ           n         WHO-PCDDF-PCB-TEQ           n         WHO-PCDDF-PCB-TEQ           n         SPCB (lower bound)           n         SPCB (lower bound)           n         SPCB (lower bound)           n         SPCB (lower bound)           n         WHO-PCDDF-PCB-TEQ           nerische Fette         WHO-PCDDF-TEQ           nerische Fette         WHO-PCDDF-TEQ           zich         WHO-PCDDF-TEQ           zichemisse         WHO-PCDDF-TEQ           zic	Lebensmittelgrupe	Parameter	Zeitraum	Einheit Be	ānā	n **	Mittelwert	Median	90. Perz.	95. Perz.	Maximum	AW ***	n > AW n	> AW in %	**** 9H	n > HG n > HG in	> HG in %
WHO-PEDIDFFEQ         2000 2004 pgg Fett         45         0.24         0.27         0.87         2.55         3.56           WHO-PEDIFFEQ         2000 2004 pgg Fett         18         0.24         0.27         0.28         0.20         0.05<	Fett Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ	_	6/	بر	10	0,36	0,36	0,85		68'0	9'0	1	10,0	1,0		
WIND-FORDITY FIGS         2006-2009         18         0.25<	Fett Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ		б,	#:	42	0,44	0,18	0,87	2,55	3,69	9,0	. 5	11,1	1,0	က	6,7
WHO-PEDEFERENTEAL         COMOS AND BOY FREE         6         2.0         0.15         0.17 <t< td=""><td>Fett Schwein</td><td>WHO-PCDD/F-TEQ</td><td></td><td>Б,</td><td></td><td>ω   α</td><td>0,24</td><td>0,27</td><td>0,36</td><td></td><td>0,65</td><td>9,0</td><td>-</td><td>5,6</td><td>1,0</td><td></td><td></td></t<>	Fett Schwein	WHO-PCDD/F-TEQ		Б,		ω   α	0,24	0,27	0,36		0,65	9,0	-	5,6	1,0		
WHO-PCDIDF-TEG         2002/2009         9/9         Feet         1         2.77         0.77	Fett Schwein Fett Schwein	WHO-PCB-TEQ WHO-PCB-TEQ		ص <u>ه</u>	= -	നയ	0,20 2.09	0,20 0,18	0,20	0,20	0,20 9.74	0,5	2	25.0			
Value-Persisted   Value Persisted   Value Pers	Fett Schwein	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		, p.	. بو	8	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77				1,5		i i
EXPERED (sever bound)         XMD-DEPLET         15,6,40         0.00         -0.00         410.00           EXPERED (sever bound)         XMD-DEPLET         51,64,60         0.00         21.00         42.00           EXPERED (sever bound)         XMD-DEPLET         21,00         0.07         0.07         0.07           WHO-PEDIFF CB-TC         XMD-DEPLET         21,00         0.07         0.07         0.07           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         21,00         0.07         0.07         0.07           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         21,00         0.07         0.07         0.07           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         0.00         0.00         0.00         0.00           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         0.00         0.00         0.00         0.00           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00         0.00           XMD-DEPLET         XMD-DEPLET	Fett Schwein	VARO-PCDD/F-PCB-1EQ		5 5	_ -	2 t	2,29	08,0	1 60		9,86				C,1	7	72,0
EXPECES (Lipper bound)         2000-2004 riging         Feet         11         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         21,00         20,00 <t< td=""><td>Fett Schwein</td><td>76PCB (lower bound)</td><td></td><td>ס ס</td><td></td><td>ۍ <u>-</u></td><td>130,40</td><td>0,00</td><td>9,</td><td></td><td>410,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Fett Schwein	76PCB (lower bound)		ס ס		ۍ <u>-</u>	130,40	0,00	9,		410,00						
VERGE (Ligher Found)         2005-2009 pgg Feat         15         0.14         0.10         0.29         420.00           WHO-FODE/FED         2005-2009 pgg Feat         15         0.14         0.10         0.29         420.00           WHO-FODE/FED         2005-2009 pgg Feat         1         0.07	Fett Schwein	Σ6PCB (upper bound)		ь б.		11	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00				15,0	1	100,0
WHA-DEPERED   2005-2009 B29 Feat   1 017 017 017 017 017 017 017 017 017 0	Fett Schwein	>6PCB (upper bound)	- 1	g ,	<u>.</u>	2	147,20	29,00	00.0		420,00	4			15,0	4	80,0
WHO-PCDIF-PCB-TEQ 2005-2009 PSG Fett 1 0.07 0.71 0.77 0.77 0.77 0.77 0.77 0.	Gemischte tierische Fette	WHO-PCDU/F-1EQ	. I .	5 0		٠ د	0,14	01,0	0,29	200	0,30	1,5			7,0		
SpECE (ligener bound)         2005_2000         ng/d Fett         1         0.00         0.00         0.00         0.00           SEPCER (ligener bound)         2005_2000         ng/d Fett         1         12.00         12.00         12.00         10.04           WHO-CDDF-TEC         3000_2000         ng/d Fett         1         0.19         0.1	Gemischte tierische Fette	WHO-PCDD/F-PCB-TED		ס ס		-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,70			3.0		
YERDER (upwer bound)         1900-500-900         1900-100-900         1900-100-900         1900-100-900         1900-100-100-100-100-100-100-100-100-100	Gemischte tierische Fette	76PCB (lower bound)		200		-	0,00	0.00	00:00	0.00	0.00				S S		
WHO-PCDIF-TEC         199 (184)         Feft         19         0.12         0.53         0.13         0.14         0.15         0.13         0.13         0.14         0.14         0.15         0.14	Gemischte tierische Fette	SePCB (upper bound)		0	1	_	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00				30,0		
WHO-PCDIPF-TEQ         2005-2004         Pair         1         0,19	Öl/Fett pflanzlich	WHO-PCDD/F-TEQ	1	5/0	1	6	0,27	0,33			0,34	0,5			0,75		
WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Felt         152         0.14         0.12         0.23         0.51         0.64         0.64           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Felt         53         0.20         0.05         0.05         0.06           ZBCB (upper bound)         2005-2009         pg/g         Felt         17         1.34         0.00 <td>Öl/Fett pflanzlich</td> <td>WHO-PCDD/F-TEQ</td> <td></td> <td>, p</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td>0,75</td> <td></td> <td></td>	Öl/Fett pflanzlich	WHO-PCDD/F-TEQ		, p	+	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,5			0,75		
WHO-POB-TEG         2005-2009         pg/g         Felt         53         0.12         0.06         0.34         0.45         0.66           XFECB (week bound)         2005-2009         pg/g         Felt         17         0.00         0.00         0.00         0.00           XFECB (week bound)         2005-2009         pg/g         Felt         17         0.00         0.00         0.00         0.00           XFECB (week bound)         2005-2009         pg/g         Felt         17         1.00         0.00         0.00         0.00           WHO-PCDDF-TEG         2005-2009         pg/g         Felt         7         1.84         0.88         0.32         0.43         0.01           WHO-PCDDF-TEG         2005-2009         pg/g         Felt         7         1.45         7.84         0.08         0.03         0.01         0.08         0.03         0.01         0.08         0.04         0.31           WHO-PCDDF-TEG         2005-2009         pg/g         Felt Pagewidth         7         7.45         7.84         0.01         0.06         0.03         0.04         0.31           WHO-PCDDF-TEG         2005-2009         pg/g         Felt Pagewidth         13         0.07	Öl/Fett pflanzlich	WHO-PCDD/F-TEQ		, g	,	192	0,14	0,12	0,23	0,31	0,41	0,5			0,75		
WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         Agg         Felt         53         0,30         0,22         0,57         0,65         0,88           YEPCB (lower bound)         2005-2009         ngg Felt         17         1341         6,00         0,00         0,00         0,00         0	Öl/Fett pflanzlich	WHO-PCB-TEQ		/g	بر	53	0,12	90,0	0,34	0,45	0,66	0,5	1	1,9			
SPECE (upper bound)         2005-2009 nagg Felt         Tit         10,0         0,00	Öl/Fett pflanzlich	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		9/6	ار	53	0,30	0,23	0,57	0,65	0,88				1,5		
SPERE (Imper bound)         2005-2004         gyg Fett         17         134.1         6.00         33.60         1720.00           WHO-PCDIPF-TEG         1991-1999         pyg Fett         17         134.8         0.29         0.37         0.86         0.44           WHO-PCDIPF-TEG         2005-2004         pyg Fett         7         74.57         7.94.8         109.23         109.23           WHO-PCDIPF-TEG         2005-2009         pyg Frischpewicht         17         7.4.57         7.94.8         109.23         109.23           WHO-PCDIPF-TEG         2005-2009         pyg Frischpewicht         17         9.44.1         100.8         0.04         0.03         10.04         0.03         0.04         0.03         0.04         0.03         0.04         0.04         0.02         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.02         0.04         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03         0.04         0.04         0.03	Öl/Fett pflanzlich	Σ6PCB (lower bound)		/g	+	17	00,00	0,00	00,00	00'0	00'0						
WHO-PCDIDF-TEQ         1990-1999         pg         Fett         3         1,49         0.86         2.84           WHO-PCDIDF-TEQ         200-2004         pgg         Fett         7         18.84         2.133         0.48         2.84           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg         Fett         7         18.64         2.133         0.44         100.81           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg         Fischgawicht         7         3.44         100.81         0.06         0.14         0.31           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg         Fischgawicht         17         0.01         0.00         0.03         0.04         0.31           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg         Fischgawicht         10         0.07         0.01 <td>Ol/Fett pflanzlich</td> <td>Σ6PCB (upper bound)</td> <td>- 1</td> <td>g/</td> <td>_</td> <td>14</td> <td>13,41</td> <td>00'9</td> <td>33,60</td> <td></td> <td>120,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,0</td> <td>7</td> <td>5,9</td>	Ol/Fett pflanzlich	Σ6PCB (upper bound)	- 1	g/	_	14	13,41	00'9	33,60		120,00				15,0	7	5,9
WHO-PODIF-TEQ         2005-2009         pgg         Feft         7         74,57         73,48         10,23           WHO-PODIF-TEQ         2005-2009         pgg         Feft         7         74,57         73,48         10,23           WHO-PODIF-TEQ         2005-2009         pgg         Frischpawicht         65         0.03         0.01         0.06         0.03         0.14         0.32           WHO-PODIF-TEQ         2005-2009         pgg         Frischpawicht         18         0.03         0.01         0.06         0.03         0.014         0.02           WHO-PODIF-TEQ         2005-2009         pgg         Frischpawicht         17         0.03         0.018         0.04         0.01         0.04         0.04         0.01         0.04	Öl von Meerestieren	WHO-PCDD/F-TEQ	_	ر ا	±.	က	1,49	0,86			2,84	1,5	-	33,3	2,0	-	33,3
WHO-PCB-IEQ         2002-2009         Pgg Fett         7         74,57         76,124         100,81         100	Ol von Meerestieren Ölyon Mografiana	WHO-PCDD/F-1EQ		ر م م	e -	n 1	0,29	0,37			0,48	L, 4 τύπ	7	1000	0,0	_	000
WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         PSG PRINCHED         7         94,41         10,0,81         0.01         0.05         0.14         0.51           WHO-PCDDIF-TEQ         1909-1989         Pictablewicht         65         0,03         0,01         0,03         0,04         0,03           WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         96         0,03         0,03         0,04         0,01         0,00           WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         10         0,01         0,00         0,03         0,04         0,01         0,00           WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         10         0,01	Ölyon Meerestieren	WHO-PCB-TEO		20 5		-	19,04	79.48			109 21	0,-		100,0	2,0		100,0
WHO-PCDDIF-TEQ         1996-1999         pgg Frischgewicht         65         0,03         0,01         0,06         0,14         0,31           WHO-PCDDIF-TEQ         2000-2004         pgg Frischgewicht         179         0,01         0,00         0,03         0,18         0,02         0,93           WHO-PCBJF-TEQ         2000-2004         pgg Frischgewicht         13         0,07         0,01	Öl von Meerestieren	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		5 0		7	94.41	100,81			131.88	ò		200	10.0	7	100.0
WHO-PCDDF-TEQ         2000-2004         Pg/g         Frischgewicht         179         0,01         0,03         0,04         0,32           WHO-PCDDF-TEQ         2005-2004         Pg/g         Frischgewicht         185         0,08         0,003         0,14         0,014         0,03           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         Pg/g         Frischgewicht         13         0,07         0,01         0,44         0,011         0,044           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         Pg/g         Frischgewicht         10         0,07         0,04         0,02         0,07         0,04         0,02         0,07         0,04         0,12         0,02         0,10         0,04         0,12         0,02         0,10         0,04         0,12         0,12         0,10         0,04         0,12         0,10         0,00	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCDD/F-TEQ	ı	- b/	schgewicht	65	0,03	0,01	90'0	0,14	0,31	0,4					
WHO-PCB-TEQ         2005-2009         Pg/g         Frischgewicht         96         0.03         0,18         0,22         0,904           WHO-PCB-TEQ         2005-2004         Pg/g         Frischgewicht         10         0,07         0,014         0,	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCDD/F-TEQ		_ 	schgewicht	179	0,01	0,00	0,03	0,04	0,32	0,4					
WHO-PCB-TEQ         2000-2004         pg/g         Frischgewicht         100         0,007         0,011         0,0404         0,0404           WHO-PCB-TEQ         2005-2004         pg/g         Frischgewicht         13         0,07         0,01         0,41         0,011         0,0404           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2005-2004         pg/g         Frischgewicht         13         0,07 <t< td=""><td>Getreide/Obst/Gemüse</td><td>WHO-PCDD/F-TEQ</td><td></td><td>1/6</td><td>schgewicht</td><td>92</td><td>0,08</td><td>0,03</td><td>0,18</td><td>0,22</td><td>06'0</td><td>0,4</td><td>2</td><td>2,1</td><td></td><td></td><td></td></t<>	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCDD/F-TEQ		1/6	schgewicht	92	0,08	0,03	0,18	0,22	06'0	0,4	2	2,1			
WHO-PCB/FERTEQ         2006-2004         pg/g         Frischgewicht         13         0,10         0,01         0,41         0,102         0,102         0,102         0,102         0,102         0,102         0,102         0,102 <td>Getreide/Obst/Gemüse</td> <td>WHO-PCB-TEQ</td> <td></td> <td>g/6</td> <td>schgewicht</td> <td>100</td> <td>0,0038</td> <td>0,0028</td> <td>0,0074</td> <td>0,0110</td> <td>0,0404</td> <td>0,2</td> <td>,</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCB-TEQ		g/6	schgewicht	100	0,0038	0,0028	0,0074	0,0110	0,0404	0,2	,	1			
WHO-PCDIFF-TEQ         2005-2004         Pgg of Prischgewicht         100         0,01         0,02         0,02         0,02         0,02         0,03           \$FBPCB (lower bound)         2005-2004         pg/g Frischgewicht         100         0,07         0,04         0,12         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,02         0,03	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCB-TEQ	_	50	schgewicht	13	0,07	0,01	0,41		0,61	0,2	-	1,7			
WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg         Frischgewicht         10         0,17         0,03         0,03           SEPCB (lower bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         13         0,00         0,00         0,00         0,00           SEPCB (lower bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         130         0,07         0,04         0,17         0,02           SEPCB (upper bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         100         0,07         0,04         0,12         0,22           WHO-PCDDIF-TEQ         1990-1999         pg/g         Frischgewicht         10         0,57         0,14         2,16         2,58           WHO-PCDDIF-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         10         0,55         0,09         1,57           WHO-PCDDIF-TEQ         1990-1999         pg/g         Fett         20         0,20         0,09         1,67           WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,22         0,53           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,17           WHO-PCDIF-TEQ	Getreide/Obst/Gemuse	WHO-PCDD/F-PCB-1EQ		50.5	scngewicht	3 5	0,01	0,0	0,02	0,02	0,10						
SEPCE (lupper bound)         2005-2009         right Friedbewindth         13         0,00         0,00         0,00           SEPCB (lupper bound)         2005-2009         ng/g Frischgewindth         10         0,07         0,04         0,02           SEPCB (lupper bound)         2005-2009         ng/g Frischgewindth         10         0,07         0,04         0,12         0,22           WHO-PCDIF-TEQ         1900-2004         pg/g Trockenmasse         20         0,09         1,26         1,67           WHO-PCDIF-TEQ         1900-2004         pg/g Trockenmasse         20         0,09         0,09         1,67           WHO-PCDIF-TEQ         1900-2004         pg/g Fett         10         0,15         0,09         0,58           WHO-PCDIF-TEQ         2000-2009         pg/g Fett         20         0,20         0,19         0,40           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         20         0,20         0,19         0,34         0,40           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         20         0,20         0,19         0,34         0,40           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g Fett         20         0,20         0,19         0,58         0,04	Getreide/Obst/Gemise	VARO-FCBU/F-FCB-1EQ		5 5	chaewicht	2 2	0,17	0,00	0,01	0.00	1 23						
SePCB (upper bound)         2000-2004         ngg         Frischgewicht         100         0,07         0,04         0,12         0,22           SePCB (upper bound)         2005-2009         ngg         Frischgewicht         13         10,23         7,00         18,00         1,67           WHO-PCDDF-TEQ         1990-1999         pg/g         Trockenmasse         20         0,30         0,99         1,26         1,67           WHO-PCDDF-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         11         0,15         0,09         0,65         1,67           WHO-PCDDF-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         11         0,26         0,22         0,53         0,40           WHO-PCDDF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,26         0,22         0,53         0,41           WHO-PCDDF-TCB-TCQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,28         0,27         0,67         0,14         0,14         0,16           WHO-PCDDF-TCB-TCQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,28         0,27         0,67         0,04         0,04           WHO-PCDDF-TCB-TCQ         2005-2009         pg/g	Getreide/Obst/Gemüse	76PCB (lower bound)		ָס מ	schaewicht	3 2	00,0	0,0	0,00	0.00	00.0						
∑EPCB (upper bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         13         10,23         7,00         18,00           WHO-PCDIAF-TEQ         1990-1999         pg/g         Trockenmasse         100         0,57         0,14         2,16         2,58           WHO-PCDIF-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         10         0,15         0,09         1,67         1,67         1,67         1,67         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,09         1,67         0,40         0,00         0,00         1,67         0,09         1,67         0,40         0,00         0,00         1,67         0,40         0,00 <td>Getreide/Obst/Gemüse</td> <td>∑6PCB (upper bound)</td> <td> </td> <td>6/</td> <td>schgewicht</td> <td>100</td> <td>0,07</td> <td>0,04</td> <td>0,12</td> <td>0,22</td> <td>1,23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Getreide/Obst/Gemüse	∑6PCB (upper bound)		6/	schgewicht	100	0,07	0,04	0,12	0,22	1,23						
WHO-PCDI/F-TEQ         1990-1999         Pickenmasse         100         0,57         0,14         2,16         2,58           WHO-PCDI/F-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         10         0,15         0,09         1,67           WHO-PCDI/F-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         11         0,26         0,29         0,53           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,65           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,65           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,65           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Firschgewicht         88         0,01         0,01         0,02           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Firschgewicht         88         0,01         0,01         0,03           WHO-PCDI/F-TEQ         2005-2009         pg/g         Firschgewicht         22         0,16         0,15         0,04           XFGB (lower bound)         2005-2009         pg/g         Firschgewicht	Getreide/Obst/Gemüse	Σ6PCB (upper bound)		g/g	schgewicht	13	10,23	7,00	18,00		18,00						
WHO-PCDIF-TEQ         1200-1909         Pigg         Fett         10         0,15         0,09         0,65           WHO-PCDIF-TEQ         1909-1999         Pett         11         0,15         0,09         0,65         1,67           WHO-PCDIF-TEQ         2000-2004         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,65         0,77           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,20         0,19         0,65         0,77           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         0,48         0,50         0,68         1,11           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         88         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         88         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         22         0,16         0,15         0,35         0,45           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         22         0,16         0,15         0,36         0,45	Getreide/Obst/Gemüse	WHO-PCDD/F-TEQ	_	g ,	ckenmasse	100	0,57	0,14	2,16	2,58	3,83						
WHO-PCDD/F-TEQ         100-2004         Pige         Feat         10         0,13         0,03         0,03           WHO-PCDD/F-TEQ         2005-2009         Pg/g         Fett         20         0,20         0,13         0,03         0,03           WHO-PCDD/F-TEQ         2005-2009         Pg/g         Fett         20         0,28         0,17         0,67         0,67           WHO-PCDD/F-PCG-TEQ         2005-2009         Pg/g         Fett         20         0,28         0,57         0,67         0,67           WHO-PCDD/F-PCG-TEQ         2005-2009         Pg/g         Firsthgewicht         88         0,01         0,01         0,01         0,02         0,02         0,04           WHO-PCDD/F-PCB-TEQ         2005-2009         Pg/g         Firsthgewicht         88         0,02         0,02         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03         0,04         0,06         0,03	General Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost	WHO-PODUR-TEG	١.	ρ Σ	CKellilasse	2 5	0,30	60,0	1,20	10,1	1,7,0						
WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         PSI         Feat         0,0         0,12         0,14         0,14         0,40           WHO-PCBI-TEQ         2005-2009         Pgg         Fett         20         0,28         0,27         0,67         0,77           WHO-PCBI-TEQ         2005-2009         Pgg         Fisch         20         0,48         0,50         0,86         0,71           WHO-PCBI-TEQ         2005-2009         Pgg         Fischgewicht         90         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCBI-TEQ         2005-2009         Pgg         Fischgewicht         90         0,01         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCBI-FEQ         2005-2009         Pgg         Fischgewicht         20         0,01         0,01         0,01         0,01         0,04           WHO-PCBI-FEQ         2005-2009         Pgg         Fischgewicht         22         0,16         0,15         0,35         0,45         0,45         0,45         0,45         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,45         0,45         0,45         0,46         0,46         0,46	Saugings- and Kleinkindernanrung	WHO-PCDD/F-TEQ		ص <u>د</u>	= +	2 =	0,13	80,0 0	0,65		0,70						
WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pgg Peat         Pet         20         0,28         0,27         0,67         0,77           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pgg Prischpewicht         88         0,48         0,50         0,88         1,11           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg Frischpewicht         80         0,01         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pgg Frischpewicht         90         0,01         0,01         0,01         0,02         0,03           WHO-PCB-TEQ         2005-2009         pgg Frischpewicht         22         0,16         0,15         0,35         0,46         0,05           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg Frischpewicht         22         0,47         0,35         0,46         0,06           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg Frits Cheewicht         22         0,47         0,35         0,46         0,48           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg Fet         34         0,26         0,19         0,58         0,48           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pgg Fet         34         0,26         0,19         0,58         0,78	Säuglings- and Kleinkindernahrung	WHO-PCDD/F-TEQ		2 0	. +-	2 2	0,20	0.19	0,34	0.40	0,40						
WHO-PCDDIF-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         20         48         0,50         0,86         1,11           WHO-PCDDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Firsthegewicht         88         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCDIF-DCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Firsthegewicht         90         0,01         0,01         0,02         0,04         0,06           SPPCB (Leper bound)         2005-2009         pg/g         Firsthegewicht         22         0,16         0,15         0,35         0,45         0,66         0,68         0,45         0,66         0,68         0,45         0,66         0,68         0,45         0,66         0,68         0,45         0,66         0,68         0,45         0,66         0,68         0,45         0,68         0,45         0,68         0,45         0,45         0,68         0,45         0,46         0,46         0,46         0,46	Säuglings- und Kleinkindernahrung	WHO-PCB-TEQ	1	0,0		20	0,28	0,27	0,67	0,77	0,78						
WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         88         0,01         0,01         0,02         0,04           WHO-PCB-TEG         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         90         0,01         0,01         0,01         0,02         0,03           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Frischgewicht         22         0,16         0,15         0,16         0,04         0,06           SBCB (tower bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         22         0,16         0,15         0,15         0,46         0,45         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,46         0,48<	Säuglings- und Kleinkindernahrung	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		g/g	بر	20	0,48	0,50	0,86	1,11	1,13						
WHO-PCB-TEQ         2006-2009         pg/g         Frischgewicht         90         0,01         0,01         0,02         0,03           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2006-2009         pg/g         Frischgewicht         88         0,02         0,02         0,04         0,06           SBPCB (lower bound)         2005-2009         ng/g         Frischgewicht         22         0,17         0,15         0,35         0,45           WHO-PCDDF-TEQ         1090-1990         pg/g         Fett         76         0,21         0,14         0,36         0,86           WHO-PCDDF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         34         0,26         0,19         0,58         0,78           WHO-PCDDF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         44         0,21         0,15         0,18         0,48           WHO-PCDDF-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         44         0,21         0,15         0,18         0,48           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         3         0,16         0,16         0,18         0,48           WHO-PCDDF-PCB-TEQ         2005-2009         pg/g         Fett         3         0,16         0,16 </td <td>Säuglings- und Kleinkindernahrung</td> <td>WHO-PCDD/F-TEQ</td> <td></td> <td>6/</td> <td>schgewicht</td> <td>88</td> <td>0,01</td> <td>0,01</td> <td>0,02</td> <td>0,04</td> <td>90'0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Säuglings- und Kleinkindernahrung	WHO-PCDD/F-TEQ		6/	schgewicht	88	0,01	0,01	0,02	0,04	90'0						
WHO-PCDIFFTEQ         2005-2009         pgg         Frischgewicht         22         0,02         0,02         0,04         0,05         0,04         0,05         0,04         0,05         0,04         0,05         0,05         0,06         0,06         0,06         0,06         0,06         0,07         0,14         0,15         0,10         0	Säuglings- und Kleinkindernahrung	WHO-PCB-TEQ		/g	schgewicht	06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05						
ERPCB (lower bound)         2005-2009 ng/g         Frischpewicht         22         0,16         0,15         0,35         0,45           PEPCB (upper bound)         2005-2009 ng/g         Frischgewicht         22         0,47         0,35         0,86         0,86           WHO-PCDIF-TEQ         1990-1999 pg/g         Fett         76         0,21         0,14         0,36         0,45           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009 pg/g         Fett         4         0,26         0,19         0,58         0,76           WHO-PCDIF-TEQ         2005-2009 pg/g         Fett         4         0,21         0,15         0,36         0,48           WHO-PCDIF-PCB-TEQ         2005-2009 pg/g         Fett         3         0,06         0,05         0,06           WHO-PCDIF-PCB-TEQ         2005-2009 pg/g         Fett         3         0,16         0,06         0,00         0,00           Z6PCB (tower bound)         2005-2009 pg/g         Fett         2         0,00         0,00         0,00         0,00	Säuglings- und Kleinkindernahrung	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		g/	schgewicht	88	0,02	0,02	0,04	90'0	60'0						
Left-B (lipper bound)         2005-2009         prigor         Frischgewicht         22         0,47         0,135         0,186         0,386         0,386         0,386         0,386         0,386         0,386         0,486         <	Säuglings- und Kleinkindernahrung	Σ6PCB (lower bound)		б,	schgewicht	22	0,16	0,15	0,35	0,45	0,47						
WHO-PCDDIF-TEQ	Säuglings- und Kleinkindernahrung	∑6PCB (upper bound)		g,	schgewicht	22	0,47	0,35	0,86	0,86	0,86						
WHO-PCDI/FTEQ 2005-2009 pg/g Fett 34 0,21 0,15 0,36 0,48 0,70 WHO-PCDI/FTEQ 2005-2009 pg/g Fett 3 0,06 0,05 WHO-PCDI/F-PCB-TEQ 2005-2009 pg/g Fett 3 0,06 0,05 WHO-PCDDI/F-PCB-TEQ 2005-2009 pg/g Fett 3 0,15 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00	Wurstwaren	WHO-PCDD/F-TEQ	_	5,0	± -	76	0,21	0,14	0,36	0,45	2,35						
WHO-PCB-TEQ 2005-2009 pg/g Fett 3 0,06 0,05 0,07 0,14 0,14 0,000 EBPCB (lower bound) 2005-2009 ng/g Fett 2 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Wurstwaren	WHO-PODOF-TEO		ה כ ה	= +	ş 4	0,20	0,0	0,0	0,70	1,00						
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 2005-2009 pg/g Fett 3 0,15 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Wurstwaren	WHO-PCB-TEQ				<sub>0</sub>	0,06	0,05	2	5	0,10						
Σ6PCB (lower bound) 2005-2009 ng/g Fett 2 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Wurstwaren	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ			,	3	0,15	0,14			0,20						
	Wurstwaren	Σ6PCB (lower bound)			با	2	0,00	00,00	00'0	00'0	00'0						
. 12,00 12,00 12,00 12,00	Wurstwaren	∑6PCB (upper bound)		g/	بر	2	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00						

l ehensmittelanine	Parameter	Zeitraum	Finheit	שלווט	*	Mittelwert	Median	90 Perz	95 Perz	Maximim	AW ***	% n > AW n > AW in %	*** UH	% u' > HG u > HG iu %
Well-thistelline in all Tatt	CTT 1/4400 OI W			677		10.00	100	ı		0000		0/ 111 431/	2	2
Wildschelsch mei. Pett	WHO-FOUNT TIES		6/6/	1 1	t -	, c	0,0			3,20				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-FCDD/F-IEQ		pg/g	en	4	0,53	0,48			0,98				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	9	1,27	0,82			3,86				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCB-TEQ		pg/g	ett	7	96'0	96'0			1,70				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g F	ett	9	2,61	2,35			5,22				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2000-2004	pg/g	ett	7	1,54	1,54			2,68				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	9	3,88	2,81			7,07				
Wildschleisch incl. Fett	∑6PCB (lower bound)	2000-2004	ng/g F	ett	2	20,86	20,86			41,00				
Wildschleisch incl. Fett	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g F	ett	2	10,41	10,53			19,00				
Wildschleisch incl. Fett	∑6PCB (upper bound)	2000-2004	ng/g F	ett	2	28,36	28,36			56,00				
Wildschleisch incl. Fett	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g F	ett	2	141,54	68,42			421,94				
Wildschleisch incl. Fett	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	Pg/g	rischgewicht	4	1,97	1,39			4,11				
Wildleber	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g	Fett	11	15,07	12,20	39,13		41,79				
Wildleber	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	2	18,30	11,96			38,51				
Wildleber	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	2	28,42	32,07			56,90				
Wildleber	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g F	ett	2	46,72	56,41			95,41				
Wildleber	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g F	ett	ဗ	67,65	94,87			97,44				
Wildleber	∑6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g F	ett	က	91,83	120,51			123,08				
Wildschweinfleisch	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	pg/g	ett	12	3,09	1,43	12,51		16,09				
Wildschweinfleisch	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	56	1,14	0,75	2,84	5,15	5,65				
Wildschweinfleisch	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	26	0,67	0,52	1,53	1,73	1,77				
Wildschweinfleisch	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	26	1,81	1,33	4,37	6,89	7,42				
Wildschweinfleisch	∑6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g F	ett	4	00'0	00'0	00,00	00'0	00'0				
Wildschweinfleisch	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g F	ett	4	52,49	33,38			117,42				
Wildschweinfleisch	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	Bg/g	rischgewicht	3	1,25	0,61			2,75				
Wildschweinfett	WHO-PCDD/F-TEQ	1990-1999	Pg/g	ett	7	2,06	1,32			21,80				
Wildschweinfett	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	pg/g	ett	21	1,85	0,65	8,23	9,94	10,12				
Wildschweinfett	WHO-PCDD/F-TEQ		pg/g F	ett	46	2,81	69'0	7,09	10,98	35,54				
Wildschweinfett	WHO-PCB-TEQ		pg/g	ett	15	2,34	1,00	9,14		15,03				
Wildschweinfett	WHO-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	46	1,94	0,70	5,68	9,13	22,19				
Wildschweinfett	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		pg/g	ett	15	3,92	2,24	12,52		15,05				
Wildschweinfett	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	46	4,75	1,48	14,46	21,72	43,41				
Wildschweinfett	∑6PCB (lower bound)		ng/g F	ett	16	380,73	67,73	1657,20		4453,00				
Wildschweinfett	Σ6PCB (lower bound)	2005-2009	ng/g F	ett	40	18,33	12,00	43,20	55,65	94,00				
Wildschweinfett	Σ6PCB (upper bound)		ng/g F	ett	16	386,41	72,31	1669,20		4458,00				
Wildschweinfett	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g F	ett	40	25,02	19,90	52,10	59,90	101,00				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	WHO-PCDD/F-TEQ	2000-2004	Bg/g	ett	9	0,37	0,24			1,12				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	WHO-PCDD/F-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	96	0,23	0,17	0,49	0,59	1,04				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	WHO-PCB-TEQ		Pg/g	ett	46	1,51	1,15	3,78	4,77	5,46				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2005-2009	pg/g	ett	46	1,76	1,50	4,12	5,37	6,05				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	Σ6PCB (lower bound)		ng/g F	ett	21	5,87	1,58	21,65	28,65	29,30				
Nahrungsergänzungsmittel, Fischölpräparate	Σ6PCB (upper bound)	2005-2009	ng/g Fett	ett	21	22,62	12,43	00,09	60,00	60,00				
- #-/	CHE TAGGG CHA	4000 4000	2000	+doisessing	2	80.0	00			010				

